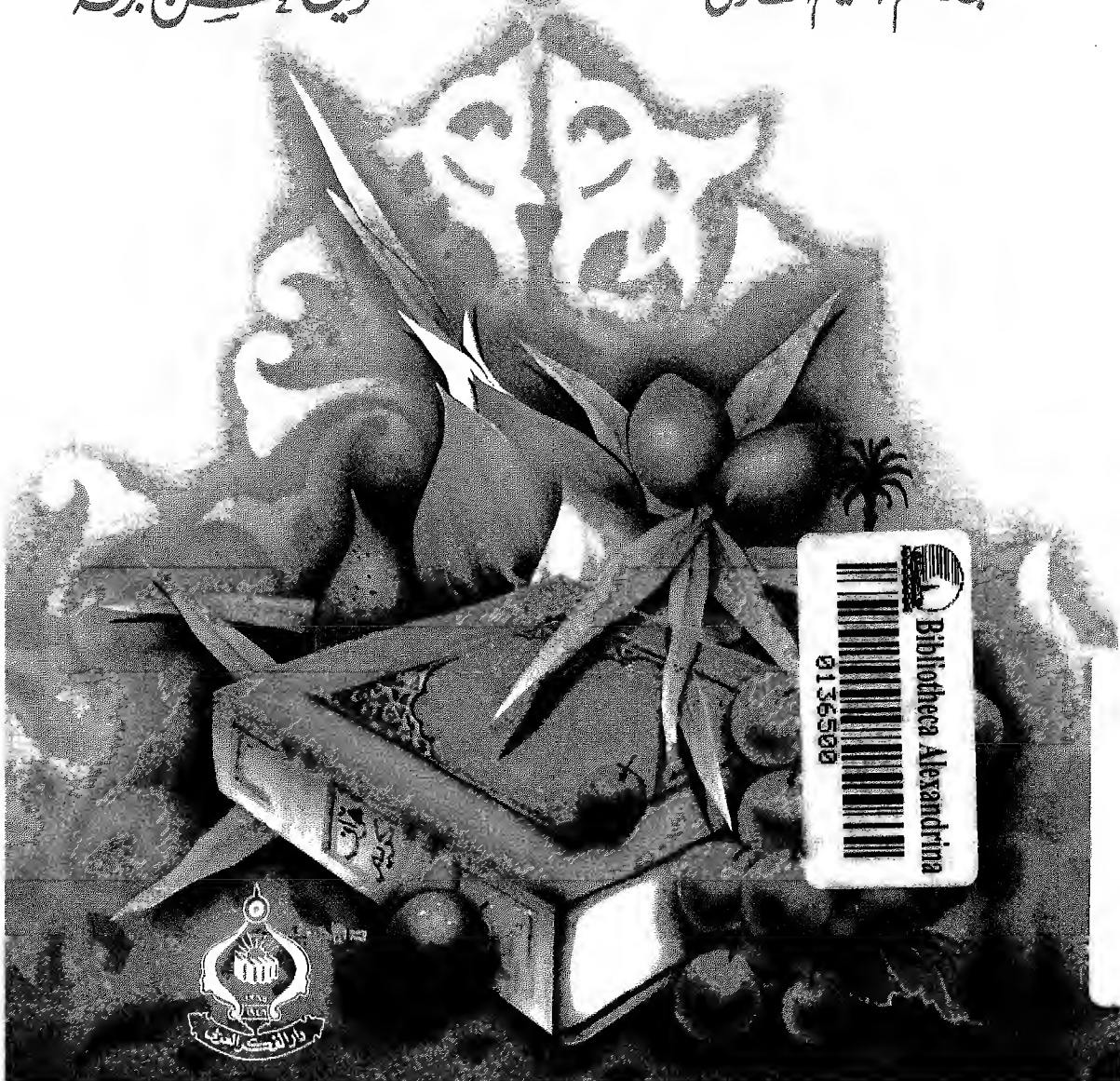


عالم النباتات

القرآن الكريم

دكتورة
رينا محسن بركة

دكتور
عبد النعم فهد نعيم الحادي



297.266
82

عالم النبات

فى

القرآن الكريم

دكتور

عبد المنعم فهميم الهادى

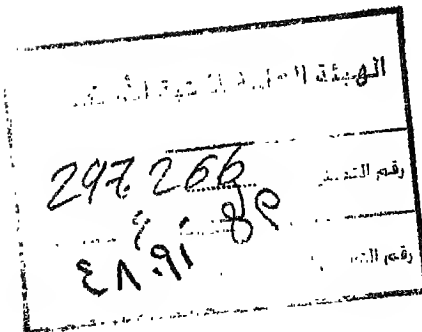
كلية العلوم - جامعة الزقازيق

دكتورة

دينا محسن بركة

كلية العلوم - جامعة الزقازيق

فرع بنها



الطبعة الاولى

١٩٤١م / ١٩٩٨م

ملتزم الطبع والنشر

دار الفكر العربى

٩٤ شارع عباس العقاد - مدينة نصر - القاهرة

ت : ٢٧٥٢٩٨٤ ، فاكس : ٢٧٥٢٧٣٥

٢٢٩, ٤٥٨	عبد المنعم فهمي الهادي.
من ع ١	عالم النبات في القرآن الكريم/ عبد المنعم فهمي الهادي، دينا محسن بركة. - القاهرة: دار الفكر العربي، ١٩٩٨.
	٢٢٠ ص: إيض؛ ٢٤ سم.
	يوليو جرافية: ص ٢٠٧-٢١٢
	يشمل على ملحق.
	تدمك: ٦ - ١١٦٢ - ١٠ - ٩٧٧.
	١ - النبات، علم. ٢ - القرآن الكريم والطب. أ - دينا محسن بركة، مؤلف مشارك. ب - العنوان.

تصميم وإخراج فني

عادل عزب

أميرة للطباعة عابدين - ت: ٣٩١٥٨١٧

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الإهداء

إلى زهرة الحياة الدنيا

إلى الأبناء الأعزاء

محمد و مريم

تهدى هذا الكتاب

المؤلفان

المحتوى

الصفحة

٢	..... الإهداء
٧	..... مقدمة

الفصل الأول

العمليات الزراعية

١٣	..... الزراعة
١٥	..... الزراعة في القرآن الكريم
٢٣	..... الحرث
٢٤	..... الحرث في القرآن الكريم
٣٠	..... الحصاد
٣٢	..... الحصاد في القرآن الكريم
٣٦	..... المرعى
٣٧	..... المرعى في القرآن الكريم

الفصل الثاني

آيات في دنيا النبات

٤٣	..... النبات
٤٥	..... النبات في القرآن الكريم
٥٠	..... الحبة
٥١	..... الحبة في القرآن الكريم
٥٧	..... الإنبات
٦٠	..... الإنبات في القرآن الكريم
٦٦	..... الساق
٧١	..... الساق في القرآن الكريم
٧٢	..... الورقة
٧٩	..... الورقة في القرآن الكريم
٨٢	..... السنبلة
٨٣	..... السنبلة في القرآن الكريم
٨٦	..... التمرة
٨٧	..... التمرة في القرآن الكريم
٩٩	..... الفاكهة
١٠١	..... الفاكهة في القرآن الكريم
١٠٥	..... الشجرة
١٠٦	..... الشجرة في القرآن الكريم

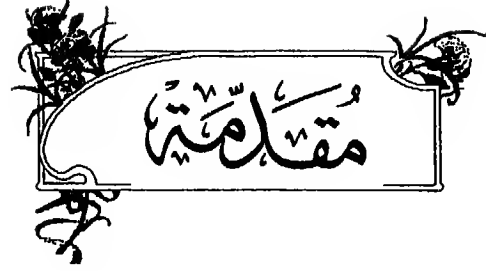
الفصل الثالث

نباتات جاء ذكرها في القرآن الكريم

١٢١	..... ١- الأثل
١٢٢	..... الأثل في القرآن الكريم

١٢٤	٢- البصل
١٢٥	البصل في القرآن الكريم
١٢٧	٣- التين
١٢٩	التين في القرآن الكريم
١٣٠	٤- الخردل
١٣٢	الخردل في القرآن الكريم
١٣٣	٥- الخمط
١٣٤	الخمط في القرآن الكريم
١٣٦	٦- الرمان
١٣٨	الرمان في القرآن الكريم
١٤٠	٧- الريحان
١٤١	الريحان في القرآن الكريم
١٤٢	٨- الزقوم
١٤٣	الزقوم في القرآن الكريم
١٤٧	٩- الزنجبيل
١٤٨	الزنجبيل في القرآن الكريم
١٤٩	١٠- الزيتون
١٥١	الزيتون في القرآن الكريم
١٥٥	١١- السدر
١٥٦	السدر في القرآن الكريم
١٦٠	١٢- الطلح
١٦٣	الطلح في القرآن الكريم
١٦٤	١٣- العنص
١٦٥	العنص في القرآن الكريم
١٦٦	١٤- العنب
١٦٧	العنب في القرآن الكريم
١٧٥	١٥- الفوم
١٧٥	الفوم في القرآن الكريم
١٧٧	١٦- القناء
١٧٧	القناء في القرآن الكريم
١٧٨	١٧- الكافور
١٨٠	الكافور في القرآن الكريم
١٨١	١٨- المتكا
١٨٢	المتكا في القرآن الكريم
١٨٤	١٩- النخيل
١٨٧	النخيل في القرآن الكريم
١٩٧	٢٠- الورد
١٩٨	الورد في القرآن الكريم
١٩٩	٢١- اليقطين
٢٠١	اليقطين في القرآن الكريم
٢٠٥	خاتمة
٢٠٧	المراجع
٢١٣	ملحق: الفاظ عالم النبات الواردة في القرآن الكريم





الحمد لله منزل القرآن، والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين
سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين .

وبعد .. فهذا كتابنا الثالث ضمن سلسلة (عالم النبات) والتي صدر منها
الكتاب الأول «عالم النبات فى طب وأمثال الأجداد» ، والكتاب الثانى «عالم النبات
فى حياة الرسول ﷺ» . ولقد اخترنا لهذا الكتاب عنواناً «عالم النبات فى القرآن
الكريم» ..

والقرآن الكريم كتاب الإنسانية كلها، أنزله الله تعالى لهدايتها فى جميع
عصورها وأجيالها، ذلك الكتاب الذى ختم الله به وحيه، وختم بشريعته شرائعه
السماوية، فلا نبوة بعد نبوة خاتم الأنبياء والمرسلين سيدنا محمد ﷺ، ولا كتاب
ينزل من السماء بعد القرآن الكريم، ولا شريعة تصلح لسعادة الدنيا والآخرة بعد
شريعة القرآن .

والقرآن الكريم كتاب عقيدة وهداية، يخاطب الضمير فيحى فيه عوامل
النمو والارتقاء، وبواعث الخير والفضيلة . وتتدفق من آياته المعانى الفائقة، وتتجلى
من آفاقها الأسرار الخارقة، فهو معين لا ينضب، لم يختص به جيل، فهو آية الله
السائدة، ومعجزة الرسول الخالدة .



ومن وجوه إعجاز القرآن الكريم هذه العلوم التي ذكر بها . والتي بلغت من نصاعة البرهان، وقوة الحجة مبلغاً يستحيل على محمد ﷺ وهو رجل أمي نشأ بين الأميين أن يأتي بها من عند نفسه، بل يستحيل على أهل الأرض جميعاً من أدباء وعلماء وفلاسفة وحكماء أن يأتوا بمثل هذه العلوم والمعارف . فكيف يستطيع رجل أمي، لم يقرأ ولم يكتب ولا نشأ في بلد علم وتشريع، ولا في بيئة ذات حضارة ومدنية أن يأتي بمثل ما في القرآن من هذه العلوم والمعارف تحقيقاً وكمالاً، مؤيداً بالحجج والبراهين بعد أن قضى معظم حياته لا يعرف شيئاً عنها .

وهذا ليس رأى العرب والمسلمين فحسب، ولكن رأى غيرهم من الغرب أيضاً . قال المستشرق الألماني (د. شوميس) في القرآن الكريم: يقول بعض الناس أن القرآن كلام محمد، وهو حقاً محض افتراء، فالقرآن كلام الله الموحى على لسان رسوله محمد ﷺ، فليس في استطاعة محمد ذلك الرجل الأمي في تلك العصور الغابرة أن يأتينا بكلام تُحار فيه عقول الحكماء . وقال الماجور (أرثوليونرد): ليس من بين المكتشفات العلمية الحديثة مسألة واحدة تتعارض مع الأسس والقيم الإسلامية، فالانسجام قائم بين تعاليم القرآن والقوانين الطبيعية .

وعلم النبات من العلوم التي تتجلى فيها آيات الله العظيم، ففي كل ورقة من أوراق الشجر، وفي كل بذرة من بذوره دلالات وإشارات تتجه كلها إلى السماء وتقول: سبحان الله الخالق العظيم .

والقرآن الكريم يذكر بآيات كثيرة ذكر فيها النبات بأجزائه المختلفة وأنواعه المتعددة . وكرم الله سبحانه وتعالى النبات بأن أقسم به في قرآنه العظيم، وجعله من نعمه على عباده في الجنة .

ويرى الإنسان أن حياته لا تستغنى عن النبات؛ ففي النبات غذاؤه، وفاكهته، ودواؤه، وملبسه، وفيه لذته ومتعته . وهناك تلاؤم وثيق بين الإنسان والنبات، فلا غنى لأحدهما عن الآخر، فهما يتبادلان المنافع وأسباب الحياة المتبادلة .



وإننا نسجد لله تعالى شكراً أن وفقنا إلى جمع مادة هذا الكتاب من مصادره الأساسية. ولقد قسمنا الكتاب إلى ثلاثة فصول. أوضع الفصل الأول تحت عنوان «الزراعة في القرآن الكريم»، وضم العمليات الزراعية التي ذُكرت في القرآن الكريم كالزراعة، والحرق، والحصاد، والمرعى، وقمنا بشرح هذه العمليات شرحاً علمياً مبسطاً، ثم تطرقنا لآيات القرآن الكريم التي ذُكرت فيها الزراعة وعملياتها. وحاولنا قدر المستطاع إبراز قدرة الله سبحانه وتعالى، وإعجاز القرآن في هذا المجال. أما الفصل الثاني من الكتاب فاخترنا له عنواناً: «آيات في دنيا النبات». واشتمل على مبادئ وأسس علم النبات التي ذكرها الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم، وكذلك أجزاء النبات المختلفة كالسيقان، والأوراق، والحبوب، والثمار. وحاولنا إظهار وجه من أوجه إعجاز القرآن الكريم في هذه الناحية العلمية الدقيقة. أما الفصل الأخير فعالجنا فيه النباتات التي ذُكرت تحديداً بالاسم في القرآن الكريم، واخترنا لهذا الفصل عنواناً «نباتات جاء ذكرها في القرآن الكريم».

وضم هذا الفصل واحداً وعشرين نباتاً رُتبت ترتيباً أبجدياً. وقمنا بشرح موجز لأهمية كل نبات من الناحية التاريخية والطبية وغيرها، ثم شرحنا الآيات القرآنية الكريمة التي ذكرت أو أشارت إلى هذه النباتات. وحاولنا أن نربط بين آيات القرآن المختلفة خاصة تلك الآيات التي اشتملت على أكثر من نبات لإبراز جانب من إعجاز القرآن الكريم في هذا المجال.

وقد يلاحظ القارئ أن هناك تكراراً لبعض النباتات المذكورة في هذا الكتاب مع الكتب التي صدرت لنا «في سلسلة عالم النبات». إلا أنها مشروحة في هذا الكتاب بطريقة مختلفة حتى لا يحدث تكرار.

ولقد راعينا في هذا الكتاب البساطة في العرض والدقة في نقل الآيات القرآنية الكريمة، والأمانة في إبراز آراء العلماء وتفسيرهم لهذه الآيات. وقد ذيلنا الكتاب بملحق به قائمة تشمل كل ألفاظ عالم النبات التي ذُكرت في القرآن



الكريم، وعدد مرات ذكرها، واسم السورة القرآنية التي ذُكرت فيها؛ حتى تظهر الصورة واضحة أمام القارئ في شكل مختصر.

ولقد بذلنا جهدنا ليخرج هذا الكتاب في صورة أفضل من سابقه، ولا ندعى لعملنا الكمال ولا القرب منه. وندعو الله أن يكون هذا العمل في ميزان الحسنات لنا يوم القيامة.

وَأَعِزَّنَا بِأَعْمَالِنَا إِنَّ رَبَّنَا عَلِيمُ الْغُيُوبِ

المؤلفات



الفصل الأول



العمليات الزراعية

الزراعة

الزراعة من أهم الأنشطة التي يمارسها الإنسان، فهي تمدنا تقريباً بكل ما نحتاجه من غذاء، بالإضافة إلى توفير مستلزماتنا من الكساء والمأوى، وليس هذا فحسب بل توفر لنا المواد الضرورية لبعض الصناعات الأساسية مثل الدهانات والمواد الطبية. ويقولون: لولا الزراعة ما قامت الحياة البشرية على الأرض بشكلها المعروف لنا الآن.

وحاول علماء الآثار والحفريات والزراعة أن يحددوا بالدقة كيف ومتى وأين بدأت الزراعة على سطح الأرض؟ والحقيقة أنه يصعب الإجابة على هذه الأسئلة على وجه التحديد. ولكن المتفق عليه أن نوعاً من الزراعة كان معروفاً منذ ٩٠٠٠ سنة ق م، حيث اتخذ الإنسان أول خطوة نحو الزراعة، عندما اكتشفت بعض القبائل أن النباتات يمكن أن تنمو من البذور، وهذا الاكتشاف رسم الطريق نحو التعرف على كيفية التعامل مع النبات. ومع بداية عام ٨٠٠٠ ق م استطاعت بعض القبائل في الشرق الأوسط زراعة النباتات.

والزراعة في الوطن العربي قديمة قدم اكتشاف الإنسان لها، ففي الوطن العربي أقدم الأراضي الزراعية في العالم والتي يعود تاريخها إلى ١٠٠٠٠ سنة خلت.

وكانت مصر من أول البلاد التي ظهرت فيها الزراعة، فقد عرف قدماء المصريين أهمية الزراعة، وراولوا نشاطها منذ أكثر من ٦٠٠٠ سنة. وقد وجدت على مقابرهم رسوم ونقوش ونماذج لطرق البذر والنبات والحصاد والأدوات والآلات الزراعية التي كانوا يستخدمونها^(١).

واعتمدت الزراعة في بادئ الأمر على قوى الإنسان والحيوان وعلى ما يملكه المزارعون من أدوات قليلة، وعند نهاية القرن السابع عشر بدأ المكتشفون

(١) الزراعة (من سلسلة العلم في خدمة الإنسان) د. محمد الشحات.



تطوير الآلات الزراعية لإعداد التربة والعمليات الزراعية. وخلال القرن العشرين قام العلماء بتهجين أصناف جديدة من النباتات، وكذلك أنواع من السماد والمبيدات الحشرية، وصاحب هذا التطور زيادة فى كفاءة الإنتاج الزراعى.

والحقيقة أن معظم هذا التطور فى مجال الزراعة قد حدث فى الدول الصناعية، وبقي الناس فى الدول النامية يمارسون نمط الزراعة التقليدية التى كان يمارسها أجدادهم منذ مئات السنين.

ويمكن تصنيف معظم الممارسات الزراعية حسب حجم وقيمة السلعة الزراعية المنتجة لكل وحدة من المساحة، ويُسمى هذا النوع من التصنيف «الزراعة المكثفة أو الموسعة»، وهى تُمارس حينما يكون هناك نقص فى مساحة الأرض الزراعية، وتعتبر الحدائق والمزارع الصغيرة الموجودة فى أطراف المدن مثلاً على ذلك. كما يمكن تصنيف أنواع الزراعة حسب الغرض منها إلى: تجارية أو إعاشية. فالزراعة التجارية تمارس من أجل إنتاج محاصيل للغرض التجارى. أما الزراعة الإعاشية فالغرض منها إنتاج ما يكفى لسد حاجة المزارعين.

والمساحة المنزرعة من الكرة الأرضية تبلغ ٤,٥ بليون هكتار، وهذه المساحة تشكل ثلث مساحة الكرة الأرضية، وتشغل المحاصيل الزراعية ثلثى هذه المساحة، بينما يُستغل الباقي فى رعى وتربية المواشى.

وإذا تعرضنا لتوزيع الأراضي المنزرعة على دول العالم نجد أن التوزيع مختل وليس منتظماً، ففي آسيا مثلاً يعيش حوالى ٥٣٪ من سكان العالم، بينما توجد فيها ٣٣٪ من الأراضي المنزرعة، بينما يعيش فى أمريكا ٨٪ من سكان العالم يتمتعون بـ ٢١٪ من المساحة المنزرعة، بمعنى آخر أن ما يخص الفرد فى أمريكا من الأراضي المنزرعة حوالى ثلاثة أضعاف نصيب الفرد فى روسيا مثلاً.

ويسعى الإنسان دائماً إلى تحويل ما يمكن تحويله من الأراضي الصحراوية إلى أراضى زراعية عن طريق الاستصلاح وتوفير المياه لها، بالإضافة إلى زيادة الأراضي الزراعية عن طريق ردم البرك والمستنقعات.

والحقيقة أن مشاريع استصلاح الأراضي شاقة وتحتاج إلى تكاليف باهظة، ولذلك فإن ما يمكن إضافته من أراضى جديدة إلى ما يزرع يعد ضئيلاً جداً بالنسبة لما تحتاجه الزيادة المضطردة فى عدد السكان فى كل مكان.



الزراعة فى القرآن الكريم

كرم الله سبحانه وتعالى الزراعة والزراع بأن ذكرهم فى كتابه العزيز فى أكثر من موضع. والزراعة هى الحضارة وهى السكن، فأهل الزراعة أهل حضارة، وأينما وجدت زرعاً وجدت شعباً متحضراً ووجدت استقراراً.

ويعلم المزارعون أكثر من غيرهم أن ما يقومون به فى الحقيقة لا يتعدى تهيئة الأرض للزراعة وبذر البذور. أما إنبات الزرع وخروجه من الأرض فلا طاقة لهم به، فالله وحده هو الذى يخرج النبات والزرع. وفى ذلك يقول المولى عز وجل:

﴿ أَفَرَأَيْتُمْ مَا تَحْرُثُونَ ﴿٦٣﴾ أَأَنْتُمْ تَزْرَعُونَهُ أَمْ نَحْنُ الزَّارِعُونَ ﴿٦٤﴾ ﴾ [الواقعة].

وتدعو الآيتان الكريمتان الزراع أن ينظروا إلى الزرع الذى ينبت بين أيديهم وينمو ويؤتى ثماره.. ما دورهم فيه؟. إنهم يحراثون ويلقون الحب والبذر التى صنعها الله، فمن منا صنع الحب والبذر؟. وبمجرد إلقاء الحب والبذر ينتهى دور الزراع وتأخذ القدرة الإلهية فى عملها المعجز الخارق العجيب^(١). وفى هذا يقول المصطفى ﷺ: «لا يقولن أحدكم زرعت وليقل حرثت فإن الزارع هو الله»^(٢).

وفى مجال سرد جزء من فضل الله على عباده من إنبات النبات وإخراج الزرع يقول تعالى: ﴿ وَهُوَ الَّذِي أَنْشَأَ جَنَّاتٍ مَّعْرُوشَاتٍ وَغَيْرَ مَعْرُوشَاتٍ وَالنَّخْلَ وَالزَّرْعَ مُخْتَلِفًا أَكْلُهُ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَانَ مُتَشَابِهًا وَغَيْرَ مُتَشَابِهٍ كُلُوا مِنْ ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَآتُوا حَقَّهُ يَوْمَ حَصَادِهِ وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ ﴿١٤١﴾ ﴾ [الأنعام]. (جنتا معروشات: أى ما عرش الناس من الكرم. غير معروشات: ما لم يُرفع منها. كلوا من ثمره إذا أثمر: من رطبته وعنبه. وآتوا حقه: أدوا زكاته عند الحصاد وعند الجداد. ولا تسرفوا: قيل: نزلت هذه الآية فى ثابت بن قيس بن شماس حين جدّ نخلاً، فقال: لا يأتينى أحد اليوم إلا أعطيته، فأطعم حتى أمسى وليس له ثمر). وفى الآية الكريمة يبين الله تعالى لعباده أنه وحده سبحانه هو الذى أنشأ النخل والزرع مختلفاً فى طعمه، رغم أنه يشرب من ماء واحد وينبت فى مكان واحد. فطعم

(١) فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٤٦١، ص ٣٤٦٨.

(٢) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الرابع ص ١٦٦. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء السابع عشر ص ١٤١.



الزيتون يختلف عن طعم الرمان رغم وجودهما فى نفس المزرعة وتحت نفس الظروف. كما فضل الله بعض النبات على بعض فى الأكل، فهذا طعم حامض وآخر حلو. وفى الآية خص الله تعالى ﴿النخل والزرع﴾ على اختلاف أنواعه لكثرة منافعهما، ولكونهما القوت لأكثر الخلق. وأخبر الله تعالى أنه أنشأ هذا الزرع لمنافع الناس فقال: ﴿كلوا من ثمره﴾. وأمر سبحانه عباده المؤمنين بإخراج زكاة زرعهم يوم الحصاد^(١).

وطلب الله سبحانه وتعالى من عباده أن يتفكروا فى قدرته، فهو وحده الذى يخرج لنا من الأرض الزرع المختلف الأنواع والأصناف والألوان، رغم أنه يُسقى بماء واحد، وتكمن فى هذا الدلالة الواضحة على أنه لا إله إلا الله، فقال تعالى: ﴿هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ ﴿١٠﴾ يُبْتِغُ لَكُمْ بِهِ الزَّرْعَ وَالزَّيْتُونَ وَالنَّخِيلَ وَالْأَعْنَابَ وَمِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴿١١﴾﴾ [النحل]. وختم الله الآيات بقوله: ﴿إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ﴾ أى إن تحول مياه البحر المالحة إلى سحب تحملها الرياح إلى جهات عدة، ثم سقوط المطر الذى أصبح ماءً عذباً، فيأخذ طريقه إلى قنوات أو أنهار أو يُخترن فى جوف الأرض، فيستخدمه الإنسان فى شربه وسقى أرضه ومواشيه. إن كل تلك المنافع التى يتنفع بها الإنسان فى حياته دلالة على أن الله سبحانه وتعالى هو الإله الواحد الفرد الصمد^(٢). والحقيقة أنه من نعم الله تعالى على عباده أن التبخر لا يكون إلا فى الماء الخالص دون ما يحويه من أملاح، ولذلك ينزل المطر صافياً خالصاً سائغاً للشاربين فيسقى الأرض العطشى والنبات. ولو كان التبخر للماء وما يحتويه من أملاح لكان ماء المطر ملحاً أجاباً لا يُشرب ولا ينفع النبات، ولذلك ختم الله سبحانه وتعالى الآية الكريمة بقوله: ﴿إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ﴾. حقا سبحانه يارب.

(١) تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الثانى ص ٨٠.

(٢) تفسير سورة النحل لمحمد البهى ص ١٤.



ويقول تعالى: ﴿وَفِي الْأَرْضِ قِطْعٌ مُتَجَاوِرَاتٌ وَجَنَّاتٌ مِّنْ أَعْنَابٍ وَزَرْعٌ وَنَخِيلٌ صِنَوَانٌ وَغَيْرُ صِنَوَانٍ يُسْقَى بِمَاءٍ وَاحِدٍ وَنُفِضَ لِّبَعْضِهَا عَلَىٰ بَعْضٍ فِي الْأُكُلِ إِنَّ فِي ذَٰلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ﴿٢١﴾﴾ [الرعد]. (قطع متجاورات: مقاربات. صنوان: المتجمع وأصله واحد. وغير صنوان: المتفرق أصله) (١). وتبين الآية الكريمة أنه من عظيم قدرة الله أن الأرض تجاور بعضها مع أن هذه طيبة تنبت ما ينفع، والأخرى سبخة مالحة لا تنبت شيئاً. ويدخل في هذه الآية اختلاف ألوان بقاع الأرض، فهذه تربة حمراء، وهذه صفراء، وهذه سوداء، وهذه محجرة، وهذه سهلة، وهذه سميكة، وهذه رقيقة. وهذا كله يدل على الفاعل المختار لا إله إلا هو، ولارب سواه. ولذلك ختم الله هذه الآية بقوله: ﴿إِنَّ فِي ذَٰلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ﴾ (٢).

ويذكر الله سبحانه وتعالى عباده أولى الألباب - مرة أخرى - بقدرته جل شأنه فيقول: ﴿أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَسَلَكَهُ يَنَابِيعَ فِي الْأَرْضِ ثُمَّ يُخْرِجُ بِهِ زَرْعًا مُّخْتَلِفًا أَلْوَانُهُ ثُمَّ يَهِيجُ فَتَرَاهُ مُصْفَرًّا ثُمَّ يَجْعَلُهُ حُطَامًا إِنَّ فِي ذَٰلِكَ لَذِكْرًا لِأُولِي الْأَلْبَابِ ﴿٢٦﴾﴾ [الزمر]. فالله وحده هو الذى ينزل من السماء الماء فيودعه في الأرض ينابيع، ثم يخرج به زرعاً مختلفاً ألوانه، ثم أنه هو وحده القادر على أن يجعل هذا الزرع حطاماً وقتما شاء. وختم الله سبحانه الآية بقوله: ﴿إِنَّ فِي ذَٰلِكَ لَذِكْرًا لِأُولِي الْأَلْبَابِ﴾ أى أن كل هذه القدرة تدل على أنه لا إله إلا الله، وهذا شيء يستدل عليه بالعقل. فتذكروا يا أولى العقول (٣). ويقول تعالى: ﴿أَوَلَمْ يَرَوْا أَنَّا نَسُوقُ الْمَاءَ إِلَى الْأَرْضِ الْجُرُزِ فَنُخْرِجُ بِهِ زَرْعًا تَأْكُلُ مِنْهُ أَنْعَامُهُمْ وَأَنْفُسُهُمْ أَفَلَا يُبْصِرُونَ ﴿٢٧﴾﴾ [السجدة]. والآية الكريمة تبين لطف الله بخلقه وكمال إحسانه إليهم؛ فهو سبحانه يسوق الماء إلى الأرض الجرز: الميته البور التي لا نبات فيها فتخرج به زرعاً ونباتاً مختلفاً ألوانه تاكل منه أنعامهم «وهو العلف» وأنفسهم «وهو

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثاني ص ٢٥٦. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الثاني ص ٢٣٨. التصوير الفنى فى القرآن لسيد قطب ص ٦٧.

(٢) مصحف الشروق المفسر الميسر ث ٢٧٥.

(٣) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٤٥. تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الرابع ص ٣٠٠.



طعام الآدميين»^(١). ونلاحظ من الآية الكريمة أن الله سبحانه وتعالى بدأها بقوله: ﴿أَوَلَمْ يَرَوْا﴾ وختمها جل شأنه بقوله ﴿أَفَلَا يَنْصَرُونَ﴾ سبحانه الله ما هذا الجمال! ولعلنا نلاحظ أيضا أن كل الآيات السابقة اختتمها الله بقوله: ﴿إِنْ فِي ذَلِكَ لَآيَةٌ لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ﴾ و: ﴿إِنْ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٌ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ﴾ و﴿أَفَلَا يَنْصَرُونَ﴾ و﴿إِنْ فِي ذَلِكَ لَذِكْرٌ لِّلَّذِينَ لَأُولِي الْأَلْبَابِ﴾ وهذا كله دليل على أن أصحاب الفطرة السليمة والعقول الواعية يسهل عليهم فهم هذه الآيات المحسوسة الماثية ليؤمنوا أنه لا إله إلا الله وحده لا شريك له.

وليس أجمل ولا أفضل من أن تشبه الإنسان الصالح بالزرع، فالزرع فيه النفع كله؛ ولذلك وصف الله سبحانه وتعالى عباده المسلمين في الإنجيل من خلال آيات القرآن بأنهم (زرع). فقال تعالى: ﴿مُحَمَّدٌ رَسُولُ اللَّهِ وَالَّذِينَ مَعَهُ أَشِدَّاءُ عَلَى الْكُفَّارِ رُحَمَاءُ بَيْنَهُمْ تَرَاهُمْ رُكْعًا سُجَّدًا يَتَغَوْنَ فُضُلًا مِّنَ اللَّهِ وَرِضْوَانًا سِيمَاهُمْ فِي وُجُوهِهِمْ مِّنْ أَثَرِ السُّجُودِ ذَلِكَ مَثَلُهُمْ فِي التَّوْرَةِ وَمِثْلُهُمْ فِي الْإِنْجِيلِ كَزَرْعٍ أَخْرَجَ شَطْأَهُ فَآزَرَهُ فَاسْتَغْلَظَ فَاسْتَوَىٰ عَلَىٰ سُوقِهِ يُعْجِبُ الزُّرَّاعَ لِيَغِيظَ بِهِمُ الْكُفَّارَ وَعَدَّ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ مِنْهُمْ مَغْفِرَةً وَأَجْرًا عَظِيمًا ﴿٢٩﴾﴾ [الفتح].

وفي الآية الكريمة يصف الله سبحانه وتعالى محمدا ﷺ وأصحابه المهاجرين والأنصار يصفهم في الإنجيل بأنهم زرع أخرج فرخه من قوته وخصوبته، ولكن هذا الزرع يزداد قوة فهذه الأفراخ لا تضعف العود بل تشده، فيخرج العود مستقيماً سوياً لا معوجاً ولا منحنيّاً. وكذلك الصحابة - رضوان الله عليهم - هم كالزرع في نفعهم للخلق؛ فهم جمعوا بين الإيمان والعمل الصالح^(٢). وقال قتادة: مثل أصحاب محمد ﷺ في الإنجيل مكتوب أنه سيخرج من قوم يثبتون نبات الزرع، يأمرهم بالمعروف وينهون عن المنكر»^(٣).

(١) في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الخامس ص ٢٨١٥. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الرابع عشر ص ٧٢. تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء الخامس والعشرون ص ١٨٨.

(٢) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الخامس ص ٦٦. معاني القرآن للفراء، الجزء الثالث ص ٦٩. تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ١٨٤. تفسير النسفي للنسفي، الجزء الرابع ص ١٦٤.

(٣) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء السادس عشر ص ١٩٤.



والزرع من أفضل نعم الله على الإنسان، ولكن بعض الناس يغترون بالدنيا ويميلون لها ويعيشون مع النعمة وينسون المنعم. وفي ذلك قال تعالى: ﴿وَاضْرِبْ لَهُم مَّثَلًا رَّجُلَيْنِ جَعَلْنَا لِأَحَدِهِمَا جَنَّتَيْنِ مِنْ أَعْنَابٍ وَحَفَفْنَاهُمَا بِنَخْلٍ وَجَعَلْنَا بَيْنَهُمَا زَرْعًا ۚ كَلَّمَا الْجَنَّتَيْنِ آتَتْ أُكُلَهُمَا وَلَمْ تَظْلِمْ مِنْهُ شَيْئًا وَفَجَرْنَا خِلَالَهُمَا نَهْرًا ۚ وَكَانَ لَهُ ثَمَرٌ فَقَالَ لِصَاحِبِهِ وَهُوَ يُحَاوِرُهُ أَنَا أَكْثَرُ مِنْكَ مَالًا وَأَعَزُّ نَفَرًا ۚ وَدَخَلَ جَنَّتَهُ وَهُوَ ظَالِمٌ لِنَفْسِهِ قَالَ مَا أَظُنُّ أَنْ تَبِيدَ هَذِهِ أَبَدًا ۚ وَمَا أَظُنُّ السَّاعَةَ قَائِمَةً وَلَئِنْ رُدِدْتُ إِلَى رَبِّي لَأَجِدَنَّ خَيْرًا مِنْهَا مُنْقَلَبًا ۚ قَالَ لَهُ صَاحِبُهُ وَهُوَ يُحَاوِرُهُ أَكَفَرْتَ بِالَّذِي خَلَقَكَ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ سَوَّاكَ رَجُلًا ۚ لَكِنَّا هُوَ اللَّهُ رَبِّي وَلَا أُشْرِكُ بِرَبِّي أَحَدًا ۚ وَلَوْلَا إِذْ دَخَلْتَ جَنَّتَكَ قُلْتَ مَا شَاءَ اللَّهُ لَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ إِنَّ تَرَنَّا أَنَا أَقَلُّ مِنْكَ مَالًا وَوَلَدًا ۚ فَعَسَىٰ رَبِّي أَنْ يُؤْتِيَنِي خَيْرًا مِنْ جَنَّتِكَ وَيُرْسِلَ عَلَيْهَا حُسْبَانًا مِنَ السَّمَاءِ فَتُصْبِحُ صَعِيدًا زَلَقًا ۚ أَوْ يُصْبِحَ مَأْوَاهَا غَوْرًا فَلَنْ تَسْتَطِيعَ لَهُ طَلَبًا ۚ وَأَحِيطَ بِثَمَرِهِ فَأَصْبَحَ يُقَلِّبُ كَفِّهِ عَلَىٰ مَا أَنْفَقَ فِيهَا وَهِيَ خَاوِيَةٌ عَلَىٰ عُرُوشِهَا وَيَقُولُ يَا لَيْتَنِي لَمْ أُشْرِكْ بِرَبِّي أَحَدًا ۚ وَلَمْ تَكُنْ لَهُ فِئَةٌ يَنْصُرُونَهُ مِنْ دُونِ اللَّهِ وَمَا كَانَ مُنتَصِرًا ۚ﴾ [الكهف]

وفي الآيات الكريمة يأمر الله رسوله الكريم ﷺ بتذكير قومه بما صدر من الرجلين من الأقوال والأفعال، وما حدث بسبب ذلك من العقاب العاجل والآجل، ليعتبروا ويتعظوا بما حصل لهما. فأحد هذين الرجلين وهو الكافر بنعمة الله قد جعل الله له جنتين من أعناب وأحاطهما بنخل، أى أن العنب بوسطها والنخيل قد حف ذلك، وجعل الله بين تلك الأشجار (زرعاً) أيضاً. وأخبر الله سبحانه وتعالى أن تلك الجنتين أعطت ثمارها وزرعها ضعفين، ولم تنقص من أكلها أدنى شيء. فاغتر هذا الرجل وافتخر وتبجح، ونسى آخرته وقال للرجل المؤمن مفتخراً بماله وأولاده وأنصاره من عبيد وأقارب، قال له: ﴿أَنَا أَكْثَرُ مِنْكَ مَالًا وَأَعَزُّ نَفَرًا﴾، واطمأن الرجل إلى الدنيا، ورضى بها، وأنكر البعث فقال: ﴿مَا أَظُنُّ السَّاعَةَ قَائِمَةً﴾. ورد عليه صاحبه المؤمن ناصحاً له، ومنكراً له حاله، وذكره بأن الله هو الذى أوجده فى هذه الدنيا؛ حيث خلقه من تراب ثم من نطفة ثم جعله رجلاً. ثم دعا الرجل المؤمن على الكافر غضباً لربه وراجياً أن يرجع جاره إلى رشده، فاستجاب الله لدعائه، فأحيط بثمر الجنتين، فلم يبق منهما شيئاً؛ وهذا



يستلزم تلف جميع الأشجار والثمار والزرع. فندم الرجل كل الندامة، واشتد أسفه. والحقيقة أنه ليس لمعرفة أسماء الرجلين، أو رمانهما أو مكانهما أى فائدة أو نتيجة^(١). وإن كان قيل: إنهما أخوان من بنى إسرائيل أحدهما مؤمن، والآخر كافر، وقيل: اسم المؤمن (تمليخا) واسم الكافر (فطروس). وقيل: (يهودا) و(فطروس) وقيل: كانا شريكين اقتسما المال فاشتري الكافر بماله جنتين وتصدق المؤمن بماله. والله أعلم^(٢).

ومن هؤلاء الذين اغتروا بالدنيا وزروعها ثمود قوم صالح عليه السلام، وفرعون وقومه. وفى ذلك يقول تعالى: ﴿كَذَّبَتْ ثَمُودُ الْمُرْسَلِينَ ۖ إِذْ قَالَ لَهُمْ أَخُوهُمْ صَالِحٌ أَلا تَتَّقُونَ ۚ إِنِّي لَكُمْ رَسُولٌ أَمِينٌ ۖ فَاتَّقُوا اللَّهَ وَأَطِيعُوا ۚ وَمَا أَسْأَلُكُمْ عَلَيْهِ مِنْ أَجْرٍ إِنْ أَجَرِى إِلَّا عَلَىٰ رَبِّ الْعَالَمِينَ ۚ أَتَتَّكِبُونَ فِي مَا هَاهُنَا آمَنِينَ ۖ فِي جَنَّاتٍ وَعُيُونٍ ۖ وَزُرُوعٍ وَنَخْلٍ طَلْعُهَا هَضِيمٌ ۖ وَتَنَحُّونَ مِنَ الْجِبَالِ بُيُوتًا فَارِهِينَ ۖ فَاتَّقُوا اللَّهَ وَأَطِيعُوا ۚ وَلَا تَطِيعُوا أَمْرَ الْمُسْرِفِينَ ۚ الَّذِينَ يَفْسِدُونَ فِي الْأَرْضِ وَلَا يَصْلَحُونَ ۚ قَالُوا إِنَّمَا أَنْتَ مِنَ الْمُسَحَّرِينَ ۚ مَا أَنْتَ إِلَّا بَشَرٌ مِثْلُنَا فَأْتِ بِآيَةٍ إِنْ كُنْتَ مِنَ الصَّادِقِينَ ۚ قَالَ هَذِهِ نَاقَةٌ لَهَا شِرْبٌ وَلَكُمْ شِرْبُ يَوْمٍ مَعْلُومٍ ۚ وَلَا تَمْسُوهَا بِسُوءٍ فَيَأْخُذَكُمْ عَذَابُ يَوْمٍ عَظِيمٍ ۚ فَعَقَرُوهَا فَاصْبِرُوا نَادِمِينَ ۚ فَأَخَذَهُمُ الْعَذَابُ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً وَمَا كَانَ أَكْثَرُهُمْ مُؤْمِنِينَ ۚ﴾ [الشعراء]

وفى الآيات الكريمة يذكر نبي الله صالح عليه السلام قومه بأنعم الله عليهم ويعظمهم ويحذرهم نقمة الله أن تحل بهم، فهم يعيشون بين هذا النعيم الذى يصوره لهم أخوهم صالح، ولكنهم يعيشون فى غفلة ولا يفكرون فيمن وهبهم إياه ولا يشكرون النعم الذى أنعم عليهم وأعطاهم هذا النعيم. وكان جزاؤهم أن أنزل الله عليهم عذابه^(٣).

(١) مصحف الشروق المفسر الميسر ص ٣٣٣، وتيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الثالث ص ١٢٩ - ١٣١ فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الرابع ص ٢٢٧٠ تفسير النسخة للنسخة الجزء الثالث ص ١٢.

(٢) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى الجزء الثانى ص ٣٤٢. قصص القرآن لمحمد سليمة، القصة العشرون ص ٣ - ١٥. مناهج الجدل الكريم لزاهر الألمى ص ٣٩٧.

(٣) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ٣٢٢. تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الثالث ص ٤٩٩. فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الخامس ص ٢٦١١.



ومما يدعو إلى التأمل أن لفظ (زرع) بصيغة الجمع نفسها والتي وردت في الآيات السابقة، ورد أيضاً في قصة نبي الله موسى عليه السلام مع فرعون وقومه. فقال تعالى: ﴿قَدْ عَا رَيْهٗ أَنْ هَؤُلَاءِ قَوْمٌ مُّجْرِمُونَ﴾ (٢٢) فَأَسْرِبْ بَعَادَى لَيْلًا إِنَّكُمْ مُّتَّبِعُونَ (٢٣) وَأَتْرَكَ الْبَحْرَ رَهْوًا إِنَّهُمْ جُنْدٌ مُّغْرَقُونَ (٢٤) كَمْ تَرَكُوا مِنْ جَنَّاتٍ وَعُيُونٍ (٢٥) وَزُرُوعٍ وَمَقَامٍ كَرِيمٍ (٢٦) وَنَعْمَةً كَانُوا فِيهَا فَآكِهِينَ (٢٧) كَذَلِكَ وَأَوْرَثْنَاهَا قَوْمًا آخَرِينَ (٢٨) [الدخان].

يصور الله سبحانه وتعالى في تلك الآيات حال فرعون وجنوده بعد أن غرقوا وتركوا ما مُتَّعُوا به في الحياة الدنيا، وأورثه الله بنى إسرائيل الذين كانوا مستعبدين لهم^(١). ولتوضيح صورة من صور نعم الله التي أنعم بها على أهل مصر في عهد فرعون، يُروى عن عبد الله بن عمرو - رضى الله عنهما - أنه قال: كانت الجنان بحافتى نهر النيل من أوله إلى آخره فى الشقين جميعاً، والزروع ما بين الجبلين كله من أول مصر إلى آخر ما يبلغه الماء. وكانت جميع أرض مصر تُروى من ستة عشر ذراعاً لما قدروا ودبروا من قناطرها وجسورها وخلصها^(٢).

ومن الملفت للنظر أن لفظ (زرع) ورد في أول الآية (١٤٨) من سورة الشعراء، وجاء أيضاً في أول الآية (٢٦) من سورة الدخان، وفي قصة قومين كفروا بأنعم الله، فأهلكهم بذنوبهم. والله أعلم بمراده.

وجاء لفظ (تزرعون) فى القرآن الكريم على لسان نبي الله يوسف عليه السلام فى تفسيره لرؤيا ملك مصر. والقصة مشهورة حيث رأى ملك مصر فى ذلك الزمان رؤيا هالته وتعجب من أمرها، فجمع الكهنة وكبار دولته، وقص عليهم ما رآه وسألهم تأويلها. فاعتذروا ووضفوها بأنها أضغاث أحلام. وفى ذلك قال تعالى: ﴿وَقَالَ الْمَلِكُ إِنِّى أَرَى سَبْعَ بَقَرَاتٍ سِمَانٍ يَأْكُلُهُنَّ سَبْعٌ عِجَافٌ وَسَبْعَ سُنبُلَاتٍ خُضْرٍ وَأُخَرَ يَابِسَاتٍ يَا أَيُّهَا الْمَلَأُ أَفْتُونِى فِى رُءْيَاىَ إِن كُنْتُمْ لِلرُّءْيَا تَعْبُرُونَ﴾ (٤٣) قَالُوا أَضْغَاثُ أَحْلَامٍ وَمَا نَحْنُ بِتَأْوِيلِ الْأَحْلَامِ بِعَالَمِينَ (٤٤) [يوسف].

(١) البرهان فى علوم القرآن للزركشى، الجزء الثالث ص ٢٢٤. تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الرابع ص ٣٣٩. فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الخامس ص ٣٢١٢.
(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ١٢٧.



وعند ذلك تذكر الذى نجا من الفتيين اللذين كانا مع يوسف عليه السلام فى السجن. فجاء هذا الفتى ليوسف عليه السلام، وذكر له المنام الذى رآه الملك. فذكر له يوسف عليه السلام تعبيرا من غير تعنيف للفتى فى نسيانه ومن غير اشتراط للخروج من السجن. وفى ذلك يقول تعالى: ﴿قَالَ تَزْرَعُونَ سَبْعَ سِنِينَ دَأَبًا فَمَا حَصَدْتُمْ فَذَرُوهُ فِي سَبُلِهِ إِلَّا قَلِيلًا مِّمَّا تَأْكُلُونَ﴾ (٤٧) ثُمَّ يَأْتِي مِنْ بَعْدِ ذَلِكَ سَبْعٌ شِدَادٌ يَأْكُلْنَ مَا قَدَّمْتُمْ لَهُنَّ إِلَّا قَلِيلًا مِّمَّا تَحْصِنُونَ (٤٨) ثُمَّ يَأْتِي مِنْ بَعْدِ ذَلِكَ عَامٌ فِيهِ يُغَاثُ النَّاسُ وَفِيهِ يَعْصِرُونَ (٤٩) [يوسف].

وفى الآيات الكريمة دعوة صريحة للإنسان أن يزرع بعناية ورعاية ودأب، وأن يحاول توفير ما يفيض على الحاجة لمواجهة الظروف الطارئة. كما وجهت الآيات الكريمة النظر إلى اتخاذ كافة الوسائل العلمية لتخزين الفائض الإنتاج بحيث يظل طوال مدة حفظه فى حالة سليمة وصالحة للاستهلاك. وأثبت العلم الحديث أن أفضل وسيلة للحفاظ على الحبوب هو تركها فى سنايلها لحفاظ على رطوبتها الطبيعية، ومنع تأثير الجو على الحبوب مباشرة. وهذا سبق علمى للقرآن، وأحد الأدلة التى لا تحصى على أنه من لدن عليم خبير، فسبحان الله رب العالمين.

وأشار القرآن الكريم مرتين إلى (العصف)، وفى سورة الرحمن وفى سياق تذكير العباد بأنعم رب العباد عليهم يقول تعالى: ﴿وَالْأَرْضَ وَضَعَهَا لِلْأَنَامِ﴾ (١٠) فِيهَا فَاكِهَةٌ وَالنَّخْلُ ذَاتُ الْأَكْمَامِ (١١) وَالْحَبُّ ذُو الْعَصْفِ وَالرَّيْحَانُ (١٢) [الرحمن].

ويصف القرآن الكريم حال أبرهة وجيشه بعد أن منعهم الله من الكعبة^(١) فيقول تعالى فى ختام سورة الفيل ﴿فَجَعَلَهُمْ كَعَصْفٍ مَأْكُولٍ﴾ (٥) [الفيل]. وقال

(١) تقول كتب التفسير: أرسل الله سبحانه وتعالى على جيش أبرهة طيوراً سوداء، وقيل خضراً عند كل طائر ثلاثة أحجار فى متقاره ورجليه، فرمتهم الطيور بالحجارة، فكان الحجر يقتل من يقع عليه وأصبح جيش أبرهة كعصف مأكول أى كالتبن الذى أكلته الدواب ثم رائته، أو كورق الزرع الذى أكلته الدود. (الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء السابع عشر ص ١٠٢، والجزء العشرون ص ١٣٥. فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٩٧٩. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الرابع ص ٤٣٠ قصص القرآن لمحمد سليمة، القصة الثلاثون ص ٤ - ١٦.



المفسرون: العصف هو الزرع، وقيل: هو أطراف الزرع قبل أن يُدرك، وقيل: هو بقل الزرع؛ لأن العرب تقول: خرجنا نعصف الزرع إذا قطعوا منه شيئاً قبل أن يُدرك. وقيل: العصف هو التبن. وقيل: هو الجاف من ورق الشجر. وقيل: هو المأكول من الحب. وقيل: العصف والعصيفة الذي يُقصف من الزرع^(١).

ومما تقدم يتبين أن القرآن الكريم كرم الزراعة والزرع والزراع بأن ذكرهم ست عشرة مرة في أربع عشرة سورة من سوره الكريمة، فهل بعد ذلك تكريم؟



الحَرْث هو أول خطوات عمارة الأرض وتجهيزها للزراعة، ويتم في هذه العملية تقليب الطبقة السطحية من التربة وتفكيكها مما يؤدي إلى زيادة تهويتها وزيادة نشاط الكائنات الدقيقة فيها، ويؤدي في الوقت نفسه إلى قطع الحشائش أو اقتلاعها من جذورها.

وكان الإنسان في بدء عهده بالزراعة يقوم بتسوية الأرض وحرثها بيديه وبيعض ما تصنع يده من أدوات بدائية. ولكن بتوسع المساحة التي أراد الإنسان زراعتها وجد أنه من المستحيل عليه أن يقوم بذلك وحده، فاستعان بالحيوان يجر له المحراث.

ومع نهاية القرن التاسع عشر تم صنع واستخدام محارث آلية كبيرة تجرها الخيول، ولم يبدأ التفكير في استبدال الطاقة الحيوانية بالطاقة الآلية الخالصة إلا بعد عام ١٩٣٠م. ويوجد الآن في متناول الفلاح أحجام وأنواع وتصميمات من المحارث تلائم كل أنواع الإنتاج.

وتختلف المحاصيل عن بعضها البعض في درجة إتقان الحَرْث؛ فالقمح مثلاً يحتاج إلى حَرْث جيد جداً، بحيث تكون خطوط المحراث متداخلة مع بعضها

(١) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الرابع ص ٥٢. معاني القرآن للفراء، الجزء الثالث ص ١١٣، ١١٤. المفردات في غريب القرآن للأصفهاني ص ٣٣٦ في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٩٧٩. مصحف الشروق المفسر الميسر ص ٦٠٧.



البعض . أما القطن والقصب فيحتاجان إلى حرث الأرض أكثر من مرة، وفي هذه الحالة يكون سير المحراث في كل مرة مخالف لسيره في المرة السابقة.

الحرث في القرآن الكريم

تحدث القرآن الكريم عن الحرث في أكثر من موضع، وكان المقصود به غالباً الزرع. ففي سورة الواقعة يخاطب القرآن الكريم أصحاب العقول السليمة ويذكرهم بما يسره لهم من الحرث للزروع والشمار وبما أخرجه لهم من الأقوات والأوراق والفواكه. وفي ذلك يقول رب العزة: ﴿أَفَرَأَيْتُمْ مَا تَحْرُثُونَ﴾ (٦٣) ﴿أَأَنْتُمْ تَزْرَعُونَهُ أَمْ نَحْنُ الزَّارِعُونَ﴾ (٦٤) ﴿لَوْ نَشَاءُ لَجَعَلْنَاهُ حُطَامًا فَظَلْتُمْ تَفَكَّهُونَ﴾ (٦٥) [الواقعة].

والآيات الكريمة فيها تحد للخلق بسؤالهم: أنتم أخرجتم هذا النبات من الأرض؟ أم أنتم الذين أنبتموه وأخرجتم سنبله وثمره؟. إن العقل والمنطق يقولان أن الله سبحانه وتعالى هو وحده الفاعل لكل ذلك! فغاية ما يفعله الإنسان هو حرث الأرض وإلقاء البذر فيها، ولا علم له بما يكون بعد ذلك، ولا قدرة له على الأكثر من ذلك^(١).

ونلاحظ في الآيات الكريمة أن هناك تقابلاً بين إنشاء الخالق. وعجز الإنسان مما يدل على أن الله هو الذي خلق فهدي، وأنه العليم بما خلق، وأنه بهذا المستحق للعبادة وحده، وأنه ليس كمثل شئ، وأنه الواحد الأحد^(٢). وفي الآيات الكريمة أضاف الله سبحانه الحرث للناس والزرع إليه تعالى؛ لأن الحرث فعلهم ويجري على اختيارهم، والزرع من فعل الله تعالى وينبت على اختياره لا اختيارهم. ويروى عن أبي هريرة - رضى الله عنه - عن النبي ﷺ أنه قال: «لا يقولن أحدكم زرعتم وليقل حرثت فإن الزارع هو الله». ويقول بعض أهل العلم: المستحب لكل من يلقى البذر في الأرض أن يقرأ بعد الاستعاذة ﴿أَفَرَأَيْتُمْ مَا تَحْرُثُونَ﴾ (٦٣) ﴿أَأَنْتُمْ تَزْرَعُونَهُ أَمْ نَحْنُ الزَّارِعُونَ﴾ (٦٤) ﴿لَوْ نَشَاءُ لَجَعَلْنَاهُ حُطَامًا فَظَلْتُمْ تَفَكَّهُونَ﴾ (٦٥)،

(١) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الخامس ص ١٦٨.

(٢) المعجزة الكبرى (القرآن) لمحمد أبو زهرة ص ٣٥٧.



ثم يقول: بل الله الزارع والمنبت والنافع. ويقال: إن هذا القول أمان لهذا الزرع من جميع الآفات. ويروى عن حجر المدري أنه كان إذا قرأ ﴿أَنْتُمْ تَزْرَعُونَهُ أَمْ نَحْنُ الزَّارِعُونَ﴾ يقول: بل أنت يارب^(١).

ولأن الله هو مخرج الزرع، ولأن المال مال الله؛ فلا ينبغي لعامل أن يبخل بجزء من هذا المال على الفقراء والمساكين. ولقد وضع الله سبحانه وتعالى جزاء البخل ومنع الإحسان فقال تعالى:

﴿إِنَّا بَلَوْنَاهُمْ كَمَا بَلَوْنَا أَصْحَابَ الْجَنَّةِ إِذْ أَقْسَمُوا لَيَصْرِمُنَّهَا مُصْبِحِينَ ۖ وَلَا يَسْتَشْنُونَ ۚ ۝١٨ فَطَافَ عَلَيْهَا طَائِفٌ مِّن رَّبِّكَ وَهُمْ نَائِمُونَ ۝١٩ فَأَصْبَحَتْ كَالصَّرِيمِ ۝٢٠ فَتَنَادُوا مُصْبِحِينَ ۝٢١ أَنْ اغْدُوا عَلَيْنَا حَرْثَكُمُ ۖ إِنَّكُمْ صَارِمِينَ ۝٢٢ فَانْطَلَقُوا وَهُمْ يَتَخَفَتُونَ ۝٢٣ أَنْ لَا يَدْخُلْنَهَا الْيَوْمَ عَلَيْكُمْ مَسْكِينٌ ۝٢٤ وَغَدُوا عَلَى حَرْدٍ قَادِرِينَ ۝٢٥ فَلَمَّا رَأَوْهَا قَالُوا إِنَّا لَضَالُونَ ۝٢٦ بَلْ نَحْنُ مَحْرُومُونَ ۝٢٧ قَالَ أَوْسَطُهُمْ أَلَمْ أَقُلْ لَكُمْ لَوْلَا تُسَبِّحُونَ ۝٢٨ قَالُوا سُبْحَانَ رَبِّنَا إِنَّا كُنَّا ظَالِمِينَ ۝٢٩ فَأَقْبَلَ بَعْضُهُمْ عَلَى بَعْضٍ يَتَلَامِؤْنَ ۝٣٠ قَالُوا يَا وَلَدُنَا إِنَّا كُنَّا طَاغِينَ ۝٣١ عَسَىٰ رَبُّنَا أَنْ يُبَدِّلَنَا خَيْرًا مِّنْهَا إِنَّا إِلَىٰ رَبِّنَا رَاغِبُونَ ۝٣٢﴾ [القلم].

والآيات الكريمة فيها سخرية من الكيد البشري العاجز أمام تدبير الله وكيده. فأصحاب الجنة الجدد قرروا أن يحرموا المساكين من ثمار جنتهم التي ورثوها عن أبيهم الطيب الصالح، فقرروا أن يقطعوا ثمرها في الصباح الباكر، وأقسموا ألا يعطوا مسكيناً شيئاً، وانطلقوا يتخافتون، ولكنهم عندما وصلوا إلى جنتهم وجدوا كيد الله أمامهم. لقد طاف عليها طائف بأمر الله فحرمهم من ثمارها كما حرموا هم المساكين^(٢).

ويبين لنا القرآن الكريم أن الحرث شهوة من شهوات الدنيا بما فيه من شهوة الإنبات والنماء. فقال تعالى: ﴿زَيْنَ لِلنَّاسِ حُبُّ الشَّهَوَاتِ مِنَ النِّسَاءِ وَالْبَنِينَ وَالْقَنَاطِيرِ

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٢٦٦. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء السابع

عشر ص ١٤١. تفسير المراغي للمراغي، الجزء السابع والعشرون ص ١٤٧.

(٢) في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٦٥. التصوير الفني في القرآن لسيد قطب ص ٥٣.



الْمُقْتَطَرَةَ مِنَ الذُّهَبِ وَالْفِضَّةِ وَالْخَيْلَ الْمُسَوَّمَةَ وَالْأَنْعَامَ وَالْحَرْثَ ذَلِكَ مَتَاعُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَاللَّهُ عِنْدَهُ حَسَنُ الْمَأْتَبِ ﴿١٤﴾ [آل عمران].

وقيل فى تفسير ﴿زَيْنَ لِلنَّاسِ﴾ قيل: المزين هو الله، وقيل: الشيطان. فتزين الله بالإيجاد والتهيئة للانتفاع، وتزين الشيطان بالوسوسة والخديعة^(١). وختم الله تبارك وتعالى الآية الكريمة بقوله: ﴿ذَلِكَ مَتَاعُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا﴾: أى إنما كل هذا هو زهرة الحياة الدنيا وزينتها الفانية الزائلة، والله عنده حسن المآب والمرجع والشواب^(٢).

وفى لقطة من لقطات القرآن المعجز بين لنا جزاء من يكفر بنعم الله ويغتر بحرثه. فقال تعالى: ﴿إِنَّ الَّذِينَ كَفَرُوا لَنْ تُغْنِيَ عَنْهُمْ أَمْوَالُهُمْ وَلَا أَوْلَادُهُمْ مِنَ اللَّهِ شَيْئًا وَأُولَئِكَ أَصْحَابُ النَّارِ هُمْ فِيهَا خَالِدُونَ﴾ ﴿١٦﴾ مثل ما يُنْفِقُونَ فى هذه الْحَيَاةِ الدُّنْيَا كَمَثَلِ رِيحٍ فِيهَا صِرٌّ أَصَابَتْ حَرْثَ قَوْمٍ ظَلَمُوا أَنْفُسَهُمْ فَأَهْلَكَتْهُ وَمَا ظَلَمَهُمُ اللَّهُ وَلَكِنْ أَنْفُسُهُمْ يَظْلِمُونَ ﴿١٧﴾ [آل عمران].

والآيات الكريمة تصور لنا حقلاً قد تهيأ للإخصاب، فهو حرث، فإذا بالعاصفة تهب.. إنها عاصفة باردة ثلجية محرقة! تحرق هذا الحرث؛ وإذا الحرث كله مدمر وخراب! ذلك مثل ما ينفق الذين كفروا فى هذه الدنيا. وما ظلمهم الله ولكن أنفسهم يظلمون^(٣). ثم تكتمل الصورة وضوحاً حيث يقول تعالى فى سورة الشورى: ﴿مَنْ كَانَ يُرِيدُ حَرْثَ الْآخِرَةِ نَزِدْ لَهُ فِى حَرْثِهِ وَمَنْ كَانَ يُرِيدُ حَرْثَ الدُّنْيَا نُؤْتِهِ مِنْهَا وَمَا لَهُ فِى الْآخِرَةِ مِنْ نَصِيبٍ﴾ ﴿٢٠﴾ [الشورى]. يقول المفسرون:

(١) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الأول ص ١٨١. فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الثالث ص ٣٧٤. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الرابع ص ٢٤. تفسير الفخر الرازى للرازى، الجزء السابع ص ٢١٠.

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الأول ص ٣٠٨. تفسير البيضاوى للبيضاوى، المجلد الأول ص ١٥١.

(٣) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الأول ص ٣٤٩. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الأول ص ٢٠٧. فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الثانى ص ٤٥١. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الرابع ص ١١٤. تفسير البيضاوى للبيضاوى، المجلد الأول ص ١٧٦. تفسير الفخر الرازى للرازى، الجزء الثامن ص ٢١٢. التصوير الفنى فى القرآن لسيد قطب، ص ٤١. أمثال القرآن لابن قيم الجوزية ص ٥٠.



﴿مَنْ كَانَ يُرِيدُ حَرْثَ الْآخِرَةِ﴾: أى من كان يريد بعمله الآخرة ﴿نَزِدْ لَهُ فِي حَرْثِهِ﴾ أى نجعل الحسنة عشرا إلى ما شاء الله. ومن كان يريد بعمله الدنيا نؤته منها ما قسمنا له فيها. وحرث الآخرة وحرث الدنيا مستعار من حرث الأرض لأن الحراث يعمل ويتنظر المنفعة بما عمل^(١).

ويوجه القرآن الكريم أنظارنا إلى الحذر من أقوال المنافقين، فلسان المنافق يعطيك عسلاً مصفى، ويفعل فى الخفاء عكس ذلك. وفى ذلك يقول تعالى: ﴿وَمِنَ النَّاسِ مَنْ يُعْجِبُ قَوْلُهُ فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَيُشْهَدُ اللَّهُ عَلَى مَا فِي قَلْبِهِ وَهُوَ أَلَدُّ الْخِصَامِ ۖ وَإِذَا تَوَلَّى سَعَىٰ فِي الْأَرْضِ لِيُفْسِدَ فِيهَا وَيُهْلِكَ الْحَرْثَ وَالنَّسْلَ ۗ وَاللَّهُ لَا يُحِبُّ الْفَاسَادَ ۖ وَإِذَا قِيلَ لَهُ اتَّقِ اللَّهَ أَخَذَتْهُ الْعِزَّةُ بِالْإِثْمِ فَحَسْبُ جَهَنَّمَ وَلِبِئْسَ الْمِهَادُ ۖ﴾ [البقرة].

وفى هذه الآيات الكريمة دليل على أن الأقوال التى تصدر عن الأشخاص ليست دليلاً على صدق ولا كذب ولا بر ولا فجور حتى يوجد العمل المصدق لها^(٢). وقيل: نزلت هذه الآية فى الأخنس بن شريق الثقفى جاء إلى رسول الله ﷺ وقد أظهر الإسلام وفى باطنه خلاف ذلك حيث خرج فقتل دواب المسلمين وأحرق لهم ررعا. وعن ابن عباس - رضى الله عنهما - أنها نزلت فى نفر من المنافقين تكلموا فى خبيب وأصحابه الذين قتلوا بالرجيع وعابوهم. وقيل: بل ذلك عام فى المنافقين كلهم^(٣).

ويأخذنا القرآن الكريم إلى العصر الجاهلى ليبين لنا ما كان عليه المشركون المكذبون للنبي ﷺ من سفاهة العقل وخفة الأحلام والجهل البليغ. وعددت آيات القرآن الكريم شيئا من خرافتهم لينبه بذلك على ضلالهم، وأن معارضة هؤلاء السفهاء للحق الذى جاء به الرسول ﷺ، لا تقدر فيه أصلا، فإنهم لا أهلية لهم

(١) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الرابع ص ٣٤.

(٢) تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الأول ص ١٨٣.

(٣) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الأول ص ٢١٥. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الأول ص ١٣٥. فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الأول ص ٢٠٤. تفسير البيضاوى للبيضاوى المجلد الأول ص ١١٤. تفسير الفخر الرازى للرازى، الجزء الخامس ص ٢١٤.



فى مقابلة الحق^(١). فقال تعالى: ﴿وَجَعَلُوا لِلَّهِ مِمَّا ذَرَأَ مِنَ الْحَرْثِ وَالْأَنْعَامِ نَصِيبًا فَقَالُوا هَذَا لِلَّهِ بِزَعْمِهِمْ وَهَذَا لِشُرَكَائِنَا فَمَا كَانَ لِشُرَكَائِهِمْ فَلَا يَصُلُ إِلَى اللَّهِ وَمَا كَانَ لِلَّهِ فَهُوَ يَصُلُ إِلَى شُرَكَائِهِمْ سَاءَ مَا يَحْكُمُونَ﴾ (١٣٦) وكذلك زين لكثير من المشركين قتل أولادهم شركائهم ليردوهم وليليسوا عليهم دينهم ولو شاء الله ما فعلوه فذرهم وما يفترون (١٣٧) وقالوا هذه أنعام وحرث حجر لا يطعمها إلا من نشاء بزعمهم وأنعام حُرِّمَتْ ظُهُورُهَا وَأَنْعَامٌ لَا يَذْكُرُونَ اسْمَ اللَّهِ عَلَيْهَا افْتِرَاءً عَلَيْهِ سَيَجْزِيهِمْ بِمَا كَانُوا يَفْتَرُونَ (١٣٨) وقالوا ما فى بطون هذه الأنعام خالصةً لذكورنا ومحرمٌ على أزواجنا وإن يكن مِيتَةً فهُمْ فِيهِ شُرَكَاءُ سَيَجْزِيهِمْ وَصَفَّهُمْ إِنَّهُ حَكِيمٌ عَلِيمٌ (١٣٩) [الأنعام].

وفى الآيات الكريمة إشارة إلى ظاهرة المادية واستغلال الدين معاً، فظاهرة تدخل الزعماء فى المجتمع المكى فى أموال الناس، بما يشبه تحويلها إلى ملكية عامة كى يظفروا من ورائها بمزيد من الاستغلال المادى باسم الدين. وكانت أموال المكيين تتمثل فى الزراعة وفى الأنعام. فتدخل الكهان فى شئون الزراعة بتحديدهم الأنصبة التى تخرج منها باسم الله أو باسم الأصنام. وما كان لله يُصرف فى أوجه البر والخير وللفقراء والمساكين. وما كان للأصنام يُصرف على الخدمة الدينية فى عبادة الأصنام، وكان الكهان أنفسهم هم أصحاب القسط الأوفر فى نصيب الأصنام. وتدخلوا فى تحديد الأنصبة فما كان جيداً حُجِرَ فيه نصيب الأصنام. وترك الردىء لله؛ وبذلك تعود أكبر فائدة على الكهان^(٢). وإذا أصابتهم سنة أكلوا نصيب الله وتحاموا نصيب شركائهم. وعن ابن عباس - رضى الله عنهما - قال: كانوا إذا أدخلوا الطعام فجعلوه حزماً، وجعلوا منه لله سهماً ولآلهتهم سهماً. وكان إذا هبت الريح من نحو الذى جعلوه لآلهتهم إلى الذى جعلوه لله، ردوه إلى الذى جعلوه لآلهتهم، وقالوا: الله عن ذلك غنى. وإذا هبت الريح من نحو الذى جعلوه لله إلى الذى جعلوه لآلهتهم، أقروه ولم يردوه^(٣).

(١) تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الثانى ص ٧٨. فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الثالث ص ١٢١٤ - ١٢١٧. تصور الألوهية كما تعرضه سورة الأنعام لإبراهيم الكيلانى ص ٨٧ - ٩١.

(٢) تفسير سورة الأنعام لمحمد البهى ص ١٢٤ - ١٢٦.

(٣) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الثانى ص ٤٠. فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الثالث ص ١٢١٧. الجامع لأحكام القرآن للقرطبى، الجزء السابع ص ٥٩. تفسير البيضاوى للبيضاوى، المجلد الأول ص ٣٢٢. تفسير الفخر الرازى للرازى، الجزء الثالث عشر ص ٢١٤. مناهج الجدل فى القرآن الكريم لزاهر الأملى ص ٣٧٢ أحكام القرآن لابن العربى، القسم الثانى ص ٧٥٢.



وتوضح الآيات الكريمة أيضا تدخل الكهان في توزيع الثروة الحيوانية بتقسيمها إلى أنواع: النوع الأول «حجر» لا يباح الأكل منه إلا لأناس معينين وبإذن خاص من الكهان. ونوع ثان لا يُركب ولا يُحمل عليه شيء حتى ولو في موسم الحج. ونوع ثالث لا يُذكر عليه اسم الله عند ذبحه، بل يذكرون عليه اسم صنم من الأصنام، وما يُذكر عليه اسم الصنم يشارك فيه كهان هذا الصنم. ونوع أخير يحدد ما في بطونه، فإن نزل ما في البطن حيًّا فهو للذكور خالصة. . وإن نزل ميتًا فهو قسمة بين الذكور والإناث! . ويحتمل أن يكون تأويل الآيات الكريمة ما ثبت في الصحيح عن النبي ﷺ أنه قال عن الله تعالى: «أنا أغنى الشركاء عن الشرك، ومن أشرك معي شيئًا تركته وشركه»^(١).

والقارئ المدقق للقرآن الكريم يلاحظ أن الله سبحانه وتعالى ذكر (الحرث) في سياق قصتين حدثتا مع نبيين من أنبيائه عليهما السلام.

القصة الأولى حدثت مع رسول الله موسى عليه السلام وبنى إسرائيل حين قُتل رجل منهم وكان عقيمًا وذا مال كثير، وكان ابن أخيه وارثه. واختلف الناس على القاتل. . من هو؟ . وكادوا أن يقتل بعضهم بعضًا. فقال أصحاب الرأي فيهم: علام يقتل بعضهم بعضًا، وهذا رسول الله - موسى - بينكم؟ . فأتوا موسى فذكروا له ذلك. فقال لهم: إن الله يأمركم أن تذبحوا بقرة. ودار جدال طويل بين موسى عليه السلام وبين بنى إسرائيل، وخلد الله هذا الجدل في القرآن^(٢) فقال تعالى: ﴿وَإِذْ قَالَ مُوسَى لِقَوْمِهِ إِنَّ اللَّهَ يَأْمُرُكُمْ أَنْ تَذْبَحُوا بَقْرَةً قَالُوا أَتَتَّخِذُنَا هُزُوًا قَالَ أَعُوذُ بِاللَّهِ أَنْ أَكُونَ مِنَ الْجَاهِلِينَ ٦٧﴾ قَالُوا ادْعُ لَنَا رَبَّكَ يُبَيِّنْ لَنَا مَا هِيَ قَالَ إِنَّهُ يَقُولُ إِنَّهَا بَقْرَةٌ لَا فَارِضَ وَلَا بَكْرٌ عَوَانَ بَيْنَ ذَلِكَ فافْعَلُوا مَا تُؤْمَرُونَ ٦٨﴾ قَالُوا ادْعُ لَنَا رَبَّكَ يُبَيِّنْ لَنَا مَا لَوْثُهَا قَالَ إِنَّهُ يَقُولُ إِنَّهَا بَقْرَةٌ صَفْرَاءُ فَاقِعٌ لَوثُهَا تَسُرُّ النَّاظِرِينَ ٦٩﴾ قَالُوا ادْعُ لَنَا رَبَّكَ يُبَيِّنْ لَنَا مَا هِيَ إِنَّ الْبَقَرَ تَشَابَهَ عَلَيْنَا وَإِنَّا إِن شَاءَ اللَّهُ لَمُهْتَدُونَ ٧٠﴾ قَالَ إِنَّهُ يَقُولُ إِنَّهَا بَقْرَةٌ لَا ذَلُولَ تُثِيرُ الْأَرْضَ وَلَا تَسْقِي الْحَرْثَ مُسَلَّمَةً لَا شِئَ فِيهَا قَالُوا الْآنَ جِئْتَ بِالْحَقِّ فَذَبَحُوهَا وَمَا كَادُوا يَفْعَلُونَ ٧١﴾ [البقرة].

(١) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الثاني ص ٧٨.

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الأول ص ٩٦. تفسير البيضاوي للبيضاوي المجلد الأول ص ٦٧.



وتبين الآيات الكريمة أن من صفات البقرة المطلوب ذبحها أنها لا تسقى الحَرْث^(١).

والقصة الثانية حدثت مع نبي الله سليمان وأبيه نبي الله داود - عليهما السلام- إذ تحاكم إليهما صاحب حَرْث^(٢) رعت فيه غنم ليلا فأكلت ما فى أشجاره. ففضى فيه داود عليه السلام بأن الغنم تكون لصاحب الحَرْث نظرا لتفريط صاحبها. وحكم فيها سليمان عليه السلام بأن أصحاب الغنم يدفعون غنمهم إلى صاحب الحَرْث فينتفع بلبنها وصوفها، وفى نفس الوقت يقوم أصحاب الغنم على بستان صاحب الحَرْث حتى يعود إلى حالته الأولى، فإذا عاد إلى حالته تراءداً ورجع كل منهما لماله. وقال داود عليه السلام لابنه: وفقت يا بنى، وقضى بينهما بذلك. ويقال فى هذه القصة: كان داود عليه السلام نبياً ملكاً وكان ابنه سليمان ابن أحد عشر عاماً^(٣). وفى ذلك قال تعالى: ﴿وَدَاوُدَ وَسُلَيْمَانَ إِذْ يَحْكُمَانِ فِي الْحَرْثِ إِذْ نَفَشَتْ فِيهِ غَنَمُ الْقَوْمِ وَكُنَّا لَحُكْمِهِمْ شَاهِدِينَ﴾ (٧٨) فَهَمَّانَهَا سُلَيْمَانَ وَكُلًّا آتَيْنَا حُكْمًا وَعَلَّمْنَا وَسَخَّرْنَا مَعَ دَاوُدَ الْجِبَالَ يُسَبِّحْنَ وَالطَّيْرَ وَكُنَّا فَاعِلِينَ ﴿٧٩﴾ [الأنبياء].



من المعروف منطقياً أن أول عملية قام بها الإنسان منذ أن وُجد على الأرض هى تناول الغذاء مما وجده حوله متاحاً له من النبات.

ولا شك أنه عندما أراد أن يأكل النبات فإنه قد قطع بعضاً من أفرعه وأغصانه، أو حَشَّ بعض أعواده، أو حصد بعضاً من حبوبه، أو جمع بعضاً من

(١) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الأول ص ٨٩. كلمات القرآن - تفسير وبيان - للشيخ مخلوف. قصص القرآن لمحمد سليمة، القصة الخامسة عشرة ص ١٠.
(٢) قيل أن الحَرْث كان زرعاً وقيل: كان كرماً نبئت عنايقده (أحكام القرآن لابن العربي، القسم الثالث ص ١٢٦٦).

(٣) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الثالث ص ٦٤. الإقتان فى علوم القرآن للسيوطى الجزء الأول، ص ٢٨٠. تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ١٧٧. فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الرابع ص ٢٣٨٩. وتفسير الفخر الرازى للرازى، الجزء الثانى والعشرون ص ١٩٦: قصص القرآن لمحمد سليمة، القصة السابعة عشرة ص ٣ - ٤. تفسير النسفى للنسفى، الجزء الثالث ص ٨٥.



ثماره. وهذه العملية الزراعية - ألا وهي الحش والحصاد والجمع والضم - تمت قبل أن يأكل لأنها سبيل حصوله على ما تناوله.

بل يتعدى الأمر هذا كله، ويقال إن أول عمل قام به الإنسان في الجنة هو الأكل من الشجر، وهذا استلزم منه جمع الثمار وحصاد النبات.

وعملية حصاد النبات من أهم العمليات الزراعية التي يجب أن تتم في الوقت المناسب، حيث تُجرى عملية الحصاد عندما يصل المحصول إلى طور النضج؛ حتى يمكن الحصول على أكبر إنتاج ويكون المحصول عالي الجودة. وإذا تم الحصاد في ميعاد غير مناسب سواء كان بالتبكير أو التأخير فإن ذلك يؤدي إلى فقد كمية المحصول وجودته.

وتتضح أهمية عملية الحصاد أكثر في النباتات الطبية حيث تعتبر من أدق العمليات التي يتوقف عليها القيمة الفعلية من زراعة النباتات الطبية. فقد تبين أن النباتات الطبية تختلف في احتوائها على نسبة المواد الفعالة تبعاً لعمر النبات، وكذلك تبعاً للوقت الذي تُجرى فيه عملية الحصاد.

وإذا سألنا المزارع عن أجمل أوقات حياته، لردّ بلا تردد: أنه وقت الحصاد؛ ففيه جنى ثمرة العرق وتعب الموسم كله. وفي ذلك يقول الشاعر:

إذا أنت لم تزرع وأبصرت حاصداً .: ندمت على التفریط في زمن البذر

واليوم أصبحت عملية الحصاد، وما يليها من عمليات لتذرية البذور وفصلها عن التبن وسيقان النبات وأوراقه، وغير ذلك من العمليات تتم بصورة آلية. وتوجد الآن آلات تمجنى كيزان الذرة، ثم تقوم بجمعها وبفصل الحبوب عن القوالب، ثم تنظف تلك الحبوب وتجففها، ثم تقوم بتخزينها بطريقة آلية مستتابة سريعة. كما أصبح من الممكن استخدام آلات لحصاد القمح والشعير بفصل تلك الحبوب عن السنبال، وتذريتها، وفصلها عن التبن، ثم تجفف الحبوب والتبن كل على حدة.

ومن آلات الحصاد ما يتخصص في جنى الخضراوات، وحشائش الرعى وغيرها. وفي الحقيقة وفرت آلات الحصاد الكثير من الجهد والوقت، فقد مكنت



آلة جمع القطن مثلاً العامل الواحد أن يجنى ما كان يجنيه عشرون عاملاً، وفي ربع الوقت فقط، كما أصبحت بالة القطن تُجمع فى نصف ساعة بدلاً من أضعاف هذا الوقت من الجمع اليدوى.

الحصاد فى القرآن الكريم

ويذكر الله سبحانه وتعالى الناس بفضلهم ليزدادوا منه قريباً. فيقول تعالى: ﴿وَنَزَّلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً مُّبَارَكًا فَأَنْبَتْنَا بِهِ جَنَّاتٍ وَحَبَّ الْحَصِيدِ ۝﴾ [ق].

وقال بعض المفسرين: حب الحصيد هو القمح والشعير ونحو ذلك مما يُحصَد، ويقال: حب الحصيد هو الزرع الذى يُراد لحبه وإدخاره. وفى الآية الكريمة يُذكر المولى عباده بأنه وحده سبحانه وتعالى هو الذى يُنزل من السماء ماء مباركاً طاهراً فنبت به جنان من كل لون وصنف، وخص الله الحب لأنه هو قوت الناس فى الغالب. ونلاحظ فى الآية الكريمة أن الله تبارك وتعالى تكلم عن نفسه بضمير الجماعة فقال: «وَنَزَّلْنَا» و«فَأَنْبَتْنَا» تعظيماً لقدرته عز وجل؛ ولأن هذه الأعمال وهى إنزال المطر وإنبات النبات لا يقدر عليها أحد غير الله، فتباركت ياربنا.

وحتى تكتمل الصورة تماماً يحذرنا الله سبحانه وتعالى من الكفر بنعمته علينا والغرور بما أعطانا، وألا ننسى إحسانه إلينا أو ننسب هذه النعم لقدرتنا وعلمنا وإلا سيكون مصيرنا كالزرع المحصود مقطوعاً من جذوره فيقول تعالى: ﴿إِنَّمَا مَثَلُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا كَمَاءٍ أَنْزَلْنَاهُ مِنَ السَّمَاءِ فَاخْتَلَطَ بِهِ نَبَاتُ الْأَرْضِ مِمَّا يَأْكُلُ النَّاسُ وَالْأَنْعَامُ حَتَّىٰ إِذَا أَخَذَتِ الْأَرْضُ زُخْرُفَهَا وَازَّيَّنَتْ وَظَنَّ أَهْلُهَا أَنَّهُمْ قَادِرُونَ عَلَيْهَا أَتَاهَا أَمْرُنَا لَيْلًا أَوْ نَهَارًا فَجَعَلْنَاهَا حَصِيدًا كَأَن لَّمْ تَغْنَبِ الْأُمْسِ كَذَلِكَ نُفَصِّلُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ۝﴾ [يونس].

وتوضح الآية الكريمة أن الله سبحانه هو مُنزل المطر، وبأمره ينبت فى الأرض النبات مما يأكل الناس كالحبوب والثمار، ومما تأكل الأنعام كأنواع العشب، والكلا المختلف الأصناف، وبذلك تصبح الأرض جميلة فى منظرها، فإذا أغتر



أهلها بذلك وظنوا أنهم هم السبب في كل هذا بعلمهم أو بقوتهم، أتاها أمر الله في الليل أو النهار فقصى بهلاك ما على الأرض من نبات فجعله (حصيدا) أى كالذى حُصد وإن كان لم يُحصَد أو مقطوعاً مقلوعاً من أصله^(١).

وفى القرآن الكريم أمثلة لأمم أهلكها الله بظلمهم فجعلهم (حصيداً) فقال تعالى: ﴿وَكَمْ قَصَمْنَا مِنْ قَرْيَةٍ كَانَتْ ظَالِمَةً وَأَنْشَأْنَا بَعْدَهَا قَوْمًا آخَرِينَ﴾ (١١) فَلَمَّا أَحْسُوا بِأَسَنَّا إِذَا هُمْ مِنْهَا يَرْكُضُونَ (١٢) لَا تَرْكُضُوا وَارْجِعُوا إِلَى مَا أُتْرِفْتُمْ فِيهِ وَمَسَاكِنَكُمْ لَعَلَّكُمْ تَسْأَلُونَ (١٣) قَالُوا يَا وَيْلَنَا إِنَّا كُنَّا ظَالِمِينَ (١٤) فَمَا زَالَتْ تِلْكَ دَعْوَاهُمْ حَتَّى جَعَلْنَاهُمْ حَصِيدًا خَامِدِينَ (١٥) ﴿[الأنبياء].

وقال المفسرون: شبه الله سبحانه وتعالى هلاك من كفر بأنعم الله بالزرع المحصود أو ما سوى من الأرض. ومعنى خامدين أى موتى وهو تشبيهه بخمود النار^(٢).

وفى موضع آخر فى القرآن الكريم يقول تعالى: ﴿ذَلِكَ مِنْ أَنْبَاءِ الْقُرَى نَقُصُّ عَلَيْكَ مِنْهَا قَائِمٌ وَحَصِيدٌ﴾ (١٠٠) ﴿[هود]. أى أن بعض هذه القرى (قائم) ومنها (حصيد) كالزرع المحصود^(٣). ويقول رشيد رضا فى كتابه (تفسير المنار) فى تفسيره للآية الكريمة: أى ذلك الذى قصصناه عليك أيها الرسول بعض أنباء الأمم أى أهم أخبارها وأطوار اجتماعها فى القرى والمدائن من قوم نوح ومن بعدهم نقص عليك فى القرآن للإنذار به، ومن تلك القرى ماله بقايا ماثلة وآثار باقية كالزرع القائم فى الأرض، كقري قوم صالح، ومنها ما عفا واندثرت آثاره كالزرع المحصود لم يبق منه بقية فى الأرض كقرية قوم لوط^(٤).

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثانى ص ٣٧٥. تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الثانى ص ٣٢٨. مصحف الشروق المفسر الميسر ص ٢٣١. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الثانى ص ١٦٨. فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الثالث ص ١٧٧٥ تفسير البيضاوى للبيضاوى، المجلد الأول ص ٤٣٢. تفسير المنار لرشيد رضا، الجزء الحادى عشر ص ٢٨٤.

(٢) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الثالث ص ٥٠. صفوة التفاسير للصابونى، المجلد الثانى ص ٢٥٩. الجامع لاحكام القرآن للقرطبى، الجزء الحادى عشر ص ١٨٢. فى رحاب القرآن الكريم للمحيسن، الجزء الثانى ص ١٤٣.

(٣) تفسير البيضاوى للبيضاوى، المجلد الأول ص ٤٦٩. تفسير غريب القرآن لابن قتيبة ص ٢٠٩.

(٤) تفسير المنار لرشيد رضا، الجزء الثانى عشر ص ١٢٧.



ويضع القرآن الكريم الحدود الواضحة للأموال، ومدى التصرف فيها من المالكين لها. وأشار إلى حقيقة هامة يجب أن يعلمها كل إنسان وهي أن النعمة في هذه الأموال سببها الله، فهو صاحبها الأول وهو الوهاب لها. فقال تعالى: ﴿وَهُوَ الَّذِي أَنْشَأَ جَنَّاتٍ مَعْرُوشَاتٍ وَغَيْرَ مَعْرُوشَاتٍ وَالنَّخْلَ وَالزَّرْعَ مُخْتَلِفًا أَكْلُهُ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَّانَ مُتَشَابِهًا وَغَيْرَ مُتَشَابِهٍ كُلُوا مِنْ ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَآتُوا حَقَّهُ يَوْمَ حَصَادِهِ وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ ١٤١﴾ [الأنعام].

وتؤكد الآية الكريمة أن الله وحده هو الذى أنشأ هذه الجنات المعروشات مثل حدائق العنب الذى يمتد على أخشاب تحته، وهو أيضا الذى أنشأ الجنات غير المعروشات مثل حدائق العنب الأرضى الذى لا يحتاج إلى ما يمتد فوقه. وقيل فى تفسير قوله تعالى: ﴿جَنَّاتٍ مَعْرُوشَاتٍ وَغَيْرَ مَعْرُوشَاتٍ﴾ المعروشات ما غرس الله فى العمران، وغير المعروشات ما أنبته الله فى الجبال والبرارى^(١). ويقال: أن من فضل الله سبحانه وتعالى أن علم الإنسان كيف يعرش لبعض النباتات.

وأباح الله سبحانه وتعالى لنا التصرف فى هذه الأموال كل فيما يملك، وأحل الاستمتاع بها، فلا حجر علينا فى البيع والشراء. وكل ما ألزما الله فيها هو لصالحنا أولا ولصالح المجتمع ثانياً. وفرض الله علينا فى الزرع زكاة هي ركة الزروع، وأمر الزارع أن يخرجها يوم حصاد الزرع فقال تعالى: ﴿وَأَتُوا حَقَّهُ يَوْمَ حَصَادِهِ﴾ [الأنعام: ١٤١]. وذلك لأن حصاد الزرع بمنزلة حولان الحول؛ ولأنه الوقت الذى تتشوق إليه نفوس الفقراء، ويسهل حينئذ إخراجه على أصحاب الزرع، ويكون الأمر فيها ظاهراً، لمن أخرجها، حتى يتميز المخرج بمن لم يخرج^(٢).

وعن أنس - رضى الله عنه - قال: ﴿وَأَتُوا حَقَّهُ يَوْمَ حَصَادِهِ﴾ [الأنعام: ١٤١]: أى الزكاة المفروضة، وعن ابن عباس - رضى الله عنهما - قال: ﴿وَأَتُوا حَقَّهُ يَوْمَ حَصَادِهِ﴾: أى الزكاة المفروضة يوم يكال ويعرف كيله^(٣). ويتفق المفسرون

(١) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الثانى ص ٤٢.

(٢) تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الثانى ص ٨٠، ٨١.

(٣) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثانى ص ١٦٨.



على أن الآية الكريمة دليل على وجوب الزكاة في الثمار، وأنه لا حول لها، بل حولها هو الحصاد في الزروع، وجداد النخيل. ولا يشترط مرور عام على زكاة الزروع، ولا تتكرر الزكاة في الزروع، ولو مكثت عند صاحبها أحوالاً كثيرة إذا كانت لغير التجارة؛ لأن الله تعالى لم يأمر بالإخراج منه إلا وقت حصاده^(١). ويتضح من الآية الكريمة أيضاً أنه لا يجوز الأكل من النخيل والزرع قبل إخراج الزكاة^(٢).

وأمر الله سبحانه وتعالى بالاعتدال حتى في الإحسان فقال عز من قائل ﴿وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ﴾. ويقال نزلت هذه الآية في ثابت بن قيس خلّى بين الناس وبين نخله، فذهب به كله ولم يبق لأهله منه شيئاً^(٣). ويقول ابن كثير - رحمه الله - الظاهر من قوله تعالى: ﴿كُلُوا مِنْ ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَآتُوا حَقَّهُ يَوْمَ حَصَادِهِ وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ﴾ أن يكون الإسراف عائداً على الأكل، أى لا تسرفوا في الأكل؛ لما فيه من مضرة للعقل والبدن^(٤). ويقول الأستاذ سيد قطب في كتابه «في ظلال القرآن»: قوله ﴿وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ﴾ ينصرف إلى العطاء، كما ينصرف إلى الأكل. فقد روى أنهم تباروا في العطاء حتى أسرفوا فنزلت هذه الآية^(٥).

وفي آية قرآنية هي إعجاز علمي في حد ذاتها ورد لفظ (حصدتهم) ففي سياق تفسير نبي الله يوسف عليه السلام لرؤيا ملك مصر يقول تعالى: ﴿قَالَ تَزْرَعُونَ سَبْعَ سِنِينَ دَأَبًا فَمَا حَصَدْتُمْ فَذَرُوهُ فِي سُنْبُلِهِ إِلَّا قَلِيلًا مِمَّا تَأْكُلُونَ﴾^(٤٧) [يوسف].

ففي الآية الكريمة يرشدنا سيدنا يوسف عليه السلام إلى ما يفعلون في سنين الجذب، فقال ﴿فَمَا حَصَدْتُمْ فَذَرُوهُ فِي سُنْبُلِهِ إِلَّا قَلِيلًا مِمَّا تَأْكُلُونَ﴾. وأثبت

(١) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الثانى ص ٨٠، ٨١.

(٢) المرجع السابق.

(٣) معانى القرآن للفراء، الجزء الأول ص ٣٥٩.

(٤) تفسير القرآن العظيم، لابن كثير، المجلد الثانى ص ١٦٨.

(٥) في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الثالث ص ١٢٢٣.

العلم الحديث أن أفضل الوسائل لتخزين الحبوب هو تركها في سنايلها لتحافظ على رطوبتها الطبيعية وتمنع تأثير الجو المباشر على الحبوب. وتعتبر هذه الآية سبقا علميا للقرآن، وأحد الأدلة التي لا تحصى على أن هذا القرآن من لدن عليم خبير، فسبحان الله رب العالمين.



كان الإنسان في أطواره الأولى على الأرض يسعى إلى فريسته ليقتنصها ليسد بها أوده يوماً بيوم. ثم تجمعت لديه على مر الأجيال معارف ببعض الحيوانات ما ينفعه منها وما يضره.

ووجد الإنسان أن صيده غير ميسور في كل حين، فتساءل لماذا لا يربى بعض ما يصيد بعد أن يستأنسه؟ فجرب استئناس بعض الحيوان، وفشل، ثم جرب مرارا حتى نجح. فبدأ يربى ما استأنس من حيوان، وبدأ هذا الحيوان يتوالد ويتكاثر، وهنا شعر الإنسان بشيء من الاطمئنان.

وظهرت مشكلة أمام الإنسان. وهى أن ما ربى من حيوان يحتاج هو الآخر - مثله - إلى طعام، فأخذ يبحث مع الحيوان على الطعام، فبدأ يخرج إلى الحشائش والمروج ليرعى الكلاً، وبدأ يتعرف على مواطن الرعى يقطن فيها مع حيوانه حتى تجذب فيرحل عنها إلى مستقر جديد. وعاش الإنسان راعياً آلاف السنين، وخلال ذلك كان يرى الكلاً يكثر حيث يوجد الماء فكان يختزن من موسم الوفرة لمواسم الجفاف ليضمن لحيوانه العلف.

وتمثل اليابسة حوالى ٢٩٪ من مساحة الأرض، وهناك ٢٠٪ من مساحة اليابسة عبارة عن مراعى طبيعية تنتج كمية كبيرة من غذاء الحيوان بصفة مستمرة.

ويمكن تقسيم أنواع المراعى حسب التباين فى الأشكال النباتية السائدة الذى أحدثه الاختلاف فى الظروف المناخية إلى: مراعى الأعشاب ومراعى الشجيرات



الصحراوية ومراعى السفانا ومراعى الغابات ومراعى التندرا^(١). ومراعى الأعشاب أو مراعى البرارى والسهوب هى أغنى مناطق المراعى فى العالم، وتسودها الأعشاب النجيلية بالإضافة إلى أشباه النجيليات. وتمتاز مراعى الأعشاب بأنها تكاد تخلو من الأشجار والشجيرات. ومن أبرز أمثلة مراعى الأعشاب فى العالم منطقة السهوب الكبرى فى أمريكا الشمالية وسهوب البامبا فى الأرجنتين. أما مراعى الشجيرات الصحراوية فهى أكبر مناطق المراعى مساحة وأشدّها جفافاً، وتكدس هذه المراعى بالشجيرات التى يقل ارتفاعها عن المترين مع قليل من النباتات العشبية، ومن أمثلة مراعى الشجيرات الصحراوية مراعى الصحراء الغربية والصحراء الكبرى. أما النوع الثالث من المراعى فهو مراعى السفانا ويغلب على هذه المراعى وجود الأشجار القصيرة المتناثرة والتى يقل ارتفاعها من ١٢م، ويوجد تحت هذه الأشجار غطاء عشبى كثيف غزير الإنتاج. ومن أشهر أمثلة مراعى السفانا المراعى الإفريقية الواقعة على جانبى خط الاستواء. أما مراعى الغابات فهو تعبير مجازى يقصد به رعى الماشية فى الغابات ذات الأشجار الطويلة والتى يزيد طولها عن ١٢م، والحقيقة أن كثيراً من هذه الغابات يُستغل فى رعى الماشية المحلية كما هو الحال فى كثير من الغابات الإفريقية. أما مناطق التندرا والتى تقدر مساحتها بحوالى ٥٪ من مساحة اليابسة فإنها لا تُستغل كمراعى إلا فترة وجيزة لا تتعدى تسعين يوماً نظراً للظروف المناخية السائدة فيها.

المرعى فى القرآن الكريم

من ينظر إلى كتاب الكون المفتوح بقلب مطمئن يرى الأدلة الشاهدة بالقوة والتدبير والتقدير للألوهية المنشئة لهذا الكون، والمهيمنة على مصائره. ومن يتأمل السماء وخلقها، والأرض وماءها ومرعاها يؤمن تماماً بوحداية الإله القادر الفاعل. وفى ذلك يقول تعالى تبارك وتعالى: ﴿وَالْأَرْضَ بَعْدَ ذَلِكَ دَحَاهَا ۚ﴾^(٣٠) أَخْرَجَ مِنْهَا مَاءَهَا وَمَرْعَاهَا ۚ﴾^(٣١) [النارعات]. وفى الآيات نسب الله سبحانه وتعالى الماء والمرعى إلى الأرض لأنهما يخرجان منها^(٢). وفى الآيات الكريمة دل

(١) مجلة العلوم والتنمية، العدد الثالث عشر، أغسطس ١٩٩٠م ص ٢٤.

(٢) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الرابع ص ٣٣٨.



الله سبحانه وتعالى بأمرين (الماء والمرعى) على جميع ما أخرج من الأرض قوتاً ومتاعاً للأنام من العشب والشجر والحب والتمر والعصف والحطب^(١).

ويأمر الله سبحانه وتعالى الناس بأن يتفكروا فى خلقه وعظيم قدرته؛ فهو الذى يُنزل من السماء ماءً مباركاً، وهو الذى يخرج من الأرض شتى أنواع النبات بما يأكل الناس والأنعام. وأمرهم فى الوقت نفسه أن يأكلوا من هذه النعم وأن (يرعوا) أنعامهم، ويتفكروا ويشكروا الخالق العظيم، فقال تعالى: ﴿الَّذِى جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ مَهْدًا وَسَلَكَ لَكُمْ فِيهَا سُبُلًا وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ أَزْوَاجًا مِّنْ نَّبَاتٍ شَتَّى ۖ كُلُوا وَارْعَوْا أَنْعَامَكُمْ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّأُولِى النُّهَى ۝٥٤﴾ [طه].

ويقول تعالى: ﴿هُوَ الَّذِى أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَّكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ ۝١٠﴾ [النحل].

ويقول المفسرون: «تسيمون» أى: ترعون أنعامكم^(٢). والآيات الكريمة تبين فضل الله على الناس فى إنزال المطر الذى هو شراب لنا وتجرى به الأنهار، ومن هذا الماء يخرج الله لنا النباتات والمراعى التى ترعى فيها أنعامنا^(٣).

وإذا كان الأمر كذلك فمن واجبنا أن نسبح خالق هذا الكون ونعبده ونخضع لجلاله ونستكين لعظمته، فهو وحده الذى يستحق ذلك؛ لأنه هو الذى خلق الخلق كله من إنسان وحيوان ونبات، وهو الذى قدّر فهدى، وهو الذى أخرج المرعى بعد إنزال المطر فأنبت به أصناف النبات والعشب تعيش عليه الناس والبهائم وجميع المخلوقات^(٤). وفى ذلك يقول رب العزة: ﴿سَبِّحْ اسْمَ رَبِّكَ الْأَعْلَى ۝الَّذِى خَلَقَ فَسُوَّى ۝وَالَّذِى قَدَّرَ فَهَدَى ۝وَالَّذِى أَخْرَجَ الْمَرْعَى ۝فَجَعَلَهُ غُثَاءً أَحْوَى ۝٥﴾ [الأعلى].

(١) البرهان فى علوم القرآن للزركشى، الجزء الثالث ص ٢٢٦. تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٤٢٤. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء التاسع عشر ص ١٣٤. فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٨١١.

(٢) كلمات القرآن - تفسير وبيان - للشيخ مخلوف. تفسير المراغى للمراغى، الجزء الرابع عشر ص ٥٩.

(٣) فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الرابع ص ٢١٦٢. تفسير البضاوى للبضاوى، المجلد الأول ص ٥٣٩.

(٤) تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الخامس ص ٣٩٢.



وجاء فى تفسير ﴿غُثَاءٌ أَحْوَى﴾: هو النبات اليابس المحطم الذى تحول لونه إلى السواد. والمعنى الإجمالى للآيات الكريمة أن الله سبحانه وتعالى هو الذى أخرج المرعى أخضر، فجعله بعد خضرته غثاء أميل إلى السواد فهو أحوى، وقد يصلح لأن يكون طعاماً وهو أخضر، ويصلح أن يكون طعاماً وهو غثاء أحوى، ويصلح لأن يكون طعاماً بين الحالتين، فهو فى كل حالة صالح لأمر من أمور الحياة بتقدير الذى خلق فسوى وقدر فهدى^(١).

وفى القرآن الكريم جاءت ألفاظ فسرناها بعض المفسرين على أنها المرعى أو العلف الذى تأكله الأنعام. فيقول تعالى: ﴿فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ إِلَى طَعَامِهِ﴾ (٢٤) أَنَا صَبَبْنَا الْمَاءَ صَبًّا (٢٥) ثُمَّ شَقَقْنَا الْأَرْضَ شَقًّا (٢٦) فَأَنْبَتْنَا فِيهَا حَبًّا (٢٧) وَعَبَا وَقَضًّا (٢٨) [عبس].

قال بعض المفسرين: القضب هو العلف الرطب للدواب كالبرسيم^(٢). وقيل: القضب هو الفصفصة التى تأكلها الدواب رطبة، ويقال لها القتب أيضاً، قال ذلك ابن عباس وقتادة والضحاك والسدى، وقال الحسن البصرى: القضب: العلف^(٣). وقيل القضب: هو ما يؤكل رطباً غضاً من الخضر التى تُقطع مرة بعد أخرى^(٤). وقيل (قضباً) رطبة سُمى بمصدر قضب أى قطعه لأنه يُقضب مرة بعد مرة^(٥).

وفى نفس السورة يقول تعالى: ﴿وَفَاكِهَةً وَأَبًّا﴾ (٣١) مَتَاعًا لَّكُمْ وَلِأَنْعَامِكُمْ (٣٢) [عبس].

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٤٥٤. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء العشرون ص ١٣. فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٨٨٨. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الرابع ص ٣٧٤. صفوة التفاسير للصابوني، المجلد الثالث ص ٥٤٨.

(٢) كلمات القرآن - تفسير وبيان - للشيخ مخلوف.

(٣) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٤٢٨. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء التاسع عشر ص ١٤٤.

(٤) فى ظلال القرآن لسيد قطب، للمجلد السادس ص ٣٨٣٣.

(٥) تفسير النسفى للنسفى، الجزء الرابع ص ٣٣٤.



واختلف المفسرون فى تفسيرهم لمعنى (أبا)، فقال بعضهم: أبا: كلاً وعشب أو هو التبن خاصة^(١). وقيل: هو ما ترعاه البهائم أو هو التبن^(٢). وقيل (الأب): ما تأكله الأنعام، وهكذا قال ابن عباس^(٣). وقيل (الأب): هو ما تأكله الأنعام من العشب والنبات^(٤). وقيل (الأب): المرعى المتهى للرعى والجز، من قولهم أب لكذا: أى متها، أبا وإبابه وإبابا. وقال الضحاك: كل شئ أنبتته الأرض سوى الفاكهة هو الأب^(٥).

وعن أنس - رضى الله عنه - أن عمر بن الخطاب - رضى الله عنه - قرأ على المنبر «وَفَاكِهَةً وَأَبًّا»، فقال: هذه الفاكهة قد عرفناها، فما الأب؟ ثم رجع إلى نفسه. فقال: إن هذا لهو الكلف يا عمر^(٦). وأخرج أبو عبيد القاسم بن سلام أن أبا بكر الصديق - رضى الله عنه - سئل عن الأب فى قوله تعالى «وَفَاكِهَةً وَأَبًّا». فقال: أى سماء تظلنى؟ وأى أرض تقلنى؟ إذا قلت فى كلام الله مالا أعلم^(٧).

وإن كان هناك ملاحظة، فالملاحظ أن الله سبحانه وتعالى ذكر «أَبًّا» فى الآية [٣١ من سورة عبس]، وذكر «مرعاها» فى الآية [٣١ من سورة النازعات] وإننا ننأسى بالمروى عن أبى بكر وعمر - رضى الله عنهما - ونقول: الله وحده أعلم بمراده.

-
- (١) كلمات القرآن - تفسير وبيان - للشيخ مخلوف. الإعجاز البيانى للقرآن لبنت الشاطئ ص ٤٧٠.
 (٢) تفسير الجلالين. لجلال الدين المحلى وجلال الدين السيوطى..
 (٣) معانى القرآن للفراء. الجزء الثالث ص ٢٣٨. الجامع لأحكام القرآن للقرطبى، الجزء التاسع عشر ص ١١٤ تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء السابع ص ٥٧١.
 (٤) مصحف الشروق المفسر الميسر ص ٦٧٨.
 (٥) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٤٢٨.
 (٦) الإتقان فى علوم القرآن للسيوطى، المجلد الأول ص ٢٤٥. مباحث فى علوم القرآن للقطان ص ٣٣٥.
 (٧) تيسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٤٢٨.
 (٧) رواه ابن أبى شيبة والطبرى. مباحث فى علوم القرآن للقطان ص ٣٥٢. لمحات فى علوم القرآن وأنماجات التفسير لمحمد الصباغ ص ١٤٥. الإعجاز البيانى للقرآن لبنت الشاطئ ص ٤٧٠.



الفصل الثاني



آيات في دنيا النبات

النبات

النبات كائن حي يبدى مظاهر الحياة التى يبدىها الحيوان . ويتكون جسم النبات من وحدات أساسية هى الخلايا . وقد يكون النبات مكوناً من خلية واحدة كالבקترى وبعض أنواع الطحالب والفطريات أو يتكون من عديد من الخلايا . وينمو النبات فى جميع بقاع العالم تقريباً ، ونرى النبات فى كل يوم فى صورة أزهار وأعشاب وأشجار . كما تنمو النباتات على قمم الجبال ، وفى المحيطات ، وفى العديد من الصحارى ، والمناطق القطبية .

ولا يمكن أن توجد فى الأرض حياة بدون النباتات ، فكما لا يستطيع الناس الحياة بدون الهواء أو الطعام ، فلإنهم لا يستطيعون الحياة كذلك بدون النباتات ؛ فالأكسجين الذى نتنفسه ينتج عن النباتات ، ونحصل على الطعام من النبات أو الحيوان الذى تغذى بدوره على النبات ، وبنى المساكن ونصنع العديد من المنتجات النافعة من الأخشاب ، ونصنع غالبية ملابسنا من ألياف القطن أو الكتان^(١) .

وليست جميع النباتات ذات فائدة للناس ، حيث تنمو بعض الأنواع فى الحقول والحدائق كالحشائش التى تضر بالنباتات النافعة . كما قد تسبب حبوب لقاح نباتات معينة مشكلات صحية كالحساسية والربو . كما أن بعض النباتات سامة .

والحركة فى عالم النبات محدودة فمعظم النباتات ليس لها القدرة على الحركة ، بل تقضى فترة حياتها مثبتة فى التربة أو على أى سطح يمتار بالصلابة . وتحتوى النباتات على مادة الكلوروفيل ، وبذلك تستطيع أن تبني غذاءها بنفسها فى وجود ضوء الشمس والماء وثنائى أكسيد الكربون فى عملية معقدة تعرف بالتمثيل الضوئى . وتمتاز النباتات بنموها غير المحدود ؛ وذلك لوجود أنسجة نشطة مورعة فى مناطق خاصة ويستمر نشاطها طوال حياة النبات .

ويوجد ما يزيد على ٣٥٠,٠٠٠ نوع من النباتات حسب تقدير العلماء ، غير أن الأمر لا يُعرف على وجه الدقة . ولقد اختلفت وجهات النظر بالنسبة إلى

(١) الموسوعة العربية العالمية ، المجلد الخامس والعشرون .



أسس تقسيم هذا العدد الهائل من النباتات. وظهرت عدة تصنيفات يعتمد كل منها على أساس معين. ووفق النظام الحديث يمكن تقسيم عالم النبات أو ما يُسمى بالمملكة النباتية إلى^(١):

- ١- قسم النباتات المنشقة (البكتريا).
- ٢- قسم الطحالب الخضراء المزرقية.
- ٣- قسم الطحالب الخضراء.
- ٤- قسم الطحالب الصفراء.
- ٥- قسم الطحالب البنية.
- ٦- قسم الطحالب الحمراء.
- ٧ - قسم الفطريات الحقيقية، وتشمل الطوائف التالية:
 - أ- طائفة الفطريات الزيجوية.
 - ب- طائفة الفطريات البيضية.
 - ج- طائفة الفطريات الزقية.
 - د- طائفة الفطريات البازيدية.
 - هـ- طائفة الفطريات الناقصة.
- ٨- قسم النباتات الحزازية، وتنقسم إلى طائفتين:
 - أ- طائفة الحزازيات المنبطحة.
 - ب- طائفة الحزازيات القائمة.
- ٩- قسم النباتات الوعائية، وتنقسم إلى عدة تحت أقسام أهمها تحت قسم النباتات التريدية، وأهم الطوائف التي يشملها:
 - أ- طائفة السراخس.
 - ب- طائفة معراة البذور.
 - ج- طائفة مغطاة البذور.

(١) الاطلس العلمى - علم النبات - لزهير الكرمى وآخرين.



وتنقسم طائفة مغطاة البذور إلى :

أ - طويضة ذوات الفلقتين .

ب- طويضة ذوات الفلقة الواحدة .

ومن الضروري أن نؤكد أن مسألة تصنيف النباتات فى غاية الصعوبة، وكثيرة الاختلاف من مرجع إلى آخر؛ نظرا لاختلاف الأسس التى يُصنف على أساسها عالم النبات . ولكن على العموم نستطيع أن نؤكد أن عدد أفراد المملكة النباتية بجميع طوائفها وأقسامها يفوق أعداد البشر فى كل قارات الدنيا .

النبات فى القرآن الكريم

من نعم الله سبحانه وتعالى على عباده وإحسانه إليهم أنه يُنزل من السماء ماءً متتابعاً تفرح به قلوبهم، وبسببه ينبت الزرع والشجر والنبات على اختلاف أنواعه . وفى ذلك يقول ربنا عز وجل : ﴿ وَهُوَ الَّذِى أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا نُخْرِجُ مِنْهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا وَمِنَ النَّخْلِ مِنْ طَلْعِهَا قِنْوَانٌ دَانِيَةٌ وَجَنَّاتٍ مِنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَّانَ مُشْتَبِهًا وَغَيْرَ مُتَشَابِهٍ انظُرُوا إِلَى ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْعِهِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ ﴾ [الأنعام]

ويقول المفسرون فى قوله تعالى : ﴿ فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ ﴾ ، : أى رزق كل شىء ، يريد ما ينبت ويصلح غذاء لكل شىء^(١) .

وفى تفسير بعض معانى الآية الكريمة يقول الأستاذ سيد قطب فى كتابه (فى ظلال القرآن) : وكل نبت يبدأ أخضر، واللفظ (خضر) أرق ظلا، وأعمق ألفة من لفظ (أخضر) . ومن هذا النبت الأخضر يُخرج الله منه الحب والسنابل والنخل والأعنان والزيتون والرمان ومختلف فصائل النبات وسلالاته . وفى نفس الآية الشريفة يطلب الله سبحانه وتعالى منا أن ننظر إلى هذا الإعجاز بالحس البصير والقلب اليقظ، فالله لا يقول كلوا من ثمره ولكنه يقول : ﴿ انظُرُوا إِلَى ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْعِهِ ﴾ أى انظروا إلى النبات فى ازدهاره وعند اكتمال نضجه . . انظروا إليه

(١) معانى القرآن للفراء، الجزء الأول ص ٣٤٧ . ملاك التأويل للعاصمى، الجزء الأول ص ٤٦٧ .



واستمعوا بجماله؛ فالمجال هنا مجال جمال ومتاع كما أنه مجال تدبر في آيات الله وبدائع صنعته. ويختتم الله سبحانه وتعالى الآية بقوله: ﴿إِنَّ فِي ذَلِكُمْ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ﴾ فالإيمان هو الذى يفتح القلب وينير البصيرة^(١).

ولأن الله رحمن رحيم بعباده ولا يرضى لهم الكفر بنعمه، فإنه يذكرهم مرة أخرى - بفضلته عليهم فيقول الله تعالى: ﴿وَأَنْزَلْنَا مِنَ الْمُعْصِرَاتِ مَاءً ثَجَّاجًا ۖ لِّنُخْرِجَ بِهِ حَبًّا وَنَبَاتًا ۖ﴾ [النبا]. وفى قوله تعالى: ﴿وَأَنْزَلْنَا مِنَ الْمُعْصِرَاتِ مَاءً ثَجَّاجًا﴾: يقول العوفى عن ابن عباس - رضى الله عنهما -: المعصرات الريح والرياح، وهكذا قال عكرمة ومجاهد وغيرهما. وقال الفراء هى السحاب التى تتحلب بالمطر ولم تمطر بعد وماء ثجاجاً أى ماء منصبا. ﴿لِّنُخْرِجَ بِهِ حَبًّا وَنَبَاتًا﴾ أى لنخرج بهذا الماء الكثير الطيب النافع حباً يُدخِر للناس والأنام ونباتاً أخضر يؤكل رطباً^(٢).

والحقيقة التى يعلمها الجميع أن إخراج النبات من الأرض عملية لا يقدر عليها إلا الله وحده. فما يقوم به الناس ما هو إلا وضع البذور فى التربة ثم الرى. أما عملية إخراج النبات من الأرض فذلك شئ آخر، وذلك قدرة لا يدعيها أحد. ولذا قال نبي الله موسى عليه السلام لفرعون فى الحوار الذى سجله رب العزة إذ يقول: ﴿الَّذِى جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ مَهْدًا وَسَلَّكَ لَكُمْ فِيهَا سُبُلًا وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ أَزْوَاجًا مِّنْ نَّبَاتٍ شَتَّى ۖ﴾ [طه].

ففى الآية يُذكر موسى عليه السلام فرعون وقومه والناس جميعاً بفضل الله عليهم؛ فهو الذى جعل لهم الأرض مهذاً وقراراً يستقرون عليها ويقومون وينامون عليها ويسافرون على ظهورها وسلك لهم فيها سبلاً وطرقاً يمشون فى مناكبها، ونفذ لهم الطرق الموصلة من أرض إلى أرض ومن مكان إلى آخر، وهو الذى أنزل لهم من السماء ماء «فأخرج لهم» به أزواجا من نبات شتى أى من أنواع النبات من زروع وثمار، ومن حامض وحلو وسائر الأنواع طعاماً لهم ولأنعامهم. ويؤمن

(١) فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الثانى ص ١١٦١. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء السابع ص ٣٣.

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٤١٨.



أصحاب العقول بأنه لا إله إلا الله فلم يدع أحد أنه هو الذى يُنزل المطر ويخرج لنا النبات^(١). وفى الآية الكريمة إشارة إلى حقيقة علمية لم تُعرف إلا حديثاً وهى أن النبات ككائن حى يتكون من أزواج (ذكر وأنثى) كما هو الحال فى عالم الحيوان تماماً. وهذا لم يكن معروفاً من قبل حيث كان سائداً أن النباتات أنثى فقط. ولكن الآية الكريمة تشير فى قوله تعالى: ﴿أَزْوَاجًا مِّنْ نَّبَاتٍ شَتَّى﴾ إلى هذه الحقيقة العلمية التى لم تُعرف إلا حديثاً^(٢).

وفى موضع آخر من القرآن الكريم يحث المولى سبحانه وتعالى عباده على التفكير والتفكر فى آلائه، والنظر إليها بعين الاعتبار والاستدلال، لا بعين الغفلة والإهمال. وفى نفس الوقت ينبه القرآن الكريم إلى حقيقة علمية ألا وهى تأثير اختلاف أصناف التربة، وتأثير البيئة على النبات فيقول رب العزة: ﴿وَالْبَلَدُ الطَّيِّبُ يَخْرِجُ نَبَاتَهُ بِإِذْنِ رَبِّهِ وَالَّذِي خَبثَ لَا يَخْرُجُ إِلَّا نَكْدًا كَذَلِكَ نَصْرِفُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَشْكُرُونَ﴾ [الأعراف] (البلد الطيب: طيب التربة. الذى خبث: ذو التربة الرديئة والماء المالح. لا يخرج إلا نكدا: لا يخرج إلا نباتاً خساً لا ينفع فيه ولا بركة^(٣)). وفى الآيات تتجلى قدرة الله تبارك وتعالى على إخراج النبات، ولذا قال (بإذن الله). وتلفت الآية النظر إلى أن الأرض الطيبة تُخرج لنا نباتاً طيباً ينفع الناس وذلك كله (بإذن الله) أى بإرادة الله ومشيئته، فليست الأسباب مستقلة بوجود الأشياء حتى بإذن الله بذلك. أما الأرض الخبيثة السبخة المالحة فلا تُخرج إلا نباتاً خساً لا ينفع فيه ولا بركة. ولذلك ختم الله سبحانه وتعالى بقوله ﴿كَذَلِكَ نَصْرِفُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَشْكُرُونَ﴾ أى أننا ننوع الآيات ونبينها ونضرب فيها الأمثال ونسوقها لقوم يشكرون الله على نعمه ويصرفونها فى طاعته ومرضاته^(٤). والحقيقة أن التنوع بين الطيب والخبيث والمقارنة بين الأشياء على العموم هى آيات ينوعها الله ويصرفها لقوم يشكرون بتوجيه عبادتهم لله وحده؛ لأنهم وحدهم هم الذين

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ١٤٨. تفسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الثالث ص ٢٠٨. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الثالث ص ٢٩.

(٢) الإسلام والعلم التجريبي ليويسف السويدى ص ٦.
(٣) مصحف الشروق المفسر الميسر ص ١٧٣. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الثانى ص ٦٤.

(٤) تفسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الثانى ص ١٢٦.



يدركون أن تنوع الآيات في الكون دليل على الخالق في وحدته وقدرته^(١). وفي تفسير الآية الكريمة: ﴿وَالْبَلَدُ الطَّيِّبُ يَخْرِجُ نَبَاتَهُ بِإِذْنِ رَبِّهِ وَالَّذِي خَبثَ لَا يَخْرِجُ إِلَّا نَكْداً كَذَلِكَ نَصْرِفُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يُشْكُرُونَ﴾ [الأعراف]. يقول علي بن أبي طلحة عن ابن عباس - رضى الله عنهما - هذا مثل ضربه الله للمؤمن والكافر^(٢).

والقارئ للقرآن الكريم يلاحظ أن الله تبارك وتعالى شبه (الحياة الدنيا) بالنبات) في أكثر من موضع. والحقيقة أنه تشبيه بليغ صادق لا يصدر إلا من خالق عليم؛ فالنبات قصير الأجل مهما طال عمره وهكذا الدنيا. ويقول رب العزة: ﴿إِنَّمَا مَثَلُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا كَمَاءٍ أَنْزَلْنَاهُ مِنَ السَّمَاءِ فَاخْتَلَطَ بِهِ نَبَاتُ الْأَرْضِ مِمَّا يَأْكُلُ النَّاسُ وَالْأَنْعَامُ حَتَّى إِذَا أَخَذَتِ الْأَرْضُ زُخْرُفَهَا وَازَّيَّنَتْ وَظَنَّ أَهْلُهَا أَنَّهُمْ قَادِرُونَ عَلَيْهَا أَتَاهَا أَمْرُنَا لَيْلًا أَوْ نَهَارًا فَجَعَلْنَاهَا حَصِيداً كَأَن لَّمْ تَغْنَبِ بِالْأَمْسِ كَذَلِكَ نَفْصِلُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ﴾ [يونس]. ففي الآية الكريمة يضرب الله عز وجل مثلاً لزهرة الحياة الدنيا وزينتها وسرعة انقضائها وروالها بالنبات الذي أخرجه الله من الأرض بماء أنزله الله من السماء. وفي الوقت نفسه يحذر الله سبحانه عباده من الغرور بهذه الزينة والكفر بهذه النعمة، لأن جزاءهم سيكون روالها. وقال قتادة: ﴿كَأَن لَّمْ تَغْنَبِ﴾: كأن لم تنعم وكأنها لم تكن^(٣).

وفي سورة الحديد يشبه الله سبحانه الدنيا بالزرع الذي ينبت الغيث في سرعة تغيره بعد حسنه وتخطمه بعد ذلك. ودارس علم النبات يعلم أن هناك نباتات حولية تظهر عقب سقوط المطر بفترة وجيزة وتكمل هذه النباتات دورة حياتها بسرعة وخلال موسم سقوط المطر الذي لا يتعدى بضعة أسابيع. وهكذا الدنيا مهما طال فعمرها قصير كعمر تلك النباتات.

قال تعالى: ﴿اعْلَمُوا أَنَّمَا الْحَيَاةُ الدُّنْيَا لَعِبٌ وَلَهُمْ زِينَةٌ وَتَفَاخُرٌ بَيْنَكُمْ وَتَكَاثُرٌ فِي الْأَمْوَالِ وَالْأَوْلَادِ كَمَثَلِ غَيْثٍ أَعْجَبَ الْكُفَّارَ نَبَاتُهُ ثُمَّ يَهِيجُ فَتَرَاهُ مُصْفراً ثُمَّ يَكُونُ

(١) تفسير سورة الأعراف لمحمد البهي ص ٥٣. وفي ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الثالث ص ١٣٠٠.

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثاني ص ٢٠٦.

(٣) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثاني ص ٣٧٥. تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الثاني ص ٣٢٨. مصحف الشروق المفسر الميسر ص ٢٣١. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الثامن ص ٢٠٩. أمثال القرآن لابن قيم الجوزية ص ٢٠.



حُطَّامًا وَفِي الآخِرَةِ عَذَابٌ شَدِيدٌ وَمَغْفِرَةٌ مِّنَ اللَّهِ وَرِضْوَانٌ وَمَا الْحَيَاةُ الدُّنْيَا إِلَّا مَتَاعُ
الْغُرُورِ ﴿٢٠﴾ [الحديد].

ويقول المفسرون: الدنيا تكون أولاً شابة، ثم تكتهل، ثم تكون عجوزاً
شوهاء، والإنسان يكون كذلك فى أول عمره وعنفوان شبابه بهى المنظر، ثم أنه
يشرع فى الكهولة فتتغير طباعه ويفقد بعض قواه ويصير شيخاً كبيراً ضعيف القوة
قليل الحركة، تماماً مثل النبات قصير الأجل الذى يظهر بسرعة ويختفى أسرع^(١).

ويصور الله تبارك وتعالى الدنيا فى سورة الكهف أحسن تصوير ليعرفها
الناس حق المعرفة، يعرفوا ظاهرها وباطنها، وقيسوا بينها وبين الدار الباقية،
ويؤثروا أيهما أولى بالإيثار فيقول تعالى: ﴿وَاضْرِبْ لَهُم مَّثَلَ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا كَمَاءٍ
أَنْزَلْنَاهُ مِنَ السَّمَاءِ فَاخْتَلَطَ بِهِ نَبَاتُ الْأَرْضِ فَأَصْبَحَ هَشِيمًا تَذْرُوهُ الرِّيَّاحُ وَكَانَ اللَّهُ عَلَى كُلِّ
شَيْءٍ مُّقْتَدِرًا ﴿٤٥﴾﴾ [الكهف].

فالعاقل لا يغتر بالدنيا لأن الدنيا مهما طالعت فعمرها كعمر النبات، يأتى
عليه يوم فيصبح حطاماً تفرقه الرياح^(٢).

وورد لفظ (نبات) فى القرآن الكريم ولكن لا يُقصد به النبات المعروف،
ولكن قد يكون القصد منه تشبيه نمو الإنسان بنمو النبات والله أعلم بمراده، ففى
سياق قصة السيدة مريم عليها السلام يقول تعالى: ﴿فَقَبَّلَهَا رَبُّهَا بِقَبُولٍ حَسَنٍ وَأَنْبَتَهَا
نَبَاتًا حَسَنًا وَكَفَّلَهَا زَكَرِيَّا كُلَّمَا دَخَلَ عَلَيْهَا زَكَرِيَّا الْمِحْرَابَ وَجَدَ عِنْدَهَا رِزْقًا قَالَ يَا مَرْيَمُ
أَنْتِ لَكِ هَذَا قَالَتْ هُوَ مِنْ عِنْدِ اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ يَرْزُقُ مَنْ يَشَاءُ بِغَيْرِ حِسَابٍ ﴿٢٧﴾﴾
[آل عمران]. وقيل: «وَأَنْبَتَهَا نَبَاتًا حَسَنًا» عبارة عن حسن النشأة^(٣).

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٢٨٢، التصوير الفنى فى القرآن لسيد قطب ص ١٣٠.
تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الخامس ص ١٨٤. كتاب التسهيل لعلوم
التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الرابع ص ١٨٠. ملاك التأويل للعاصمى، الجزء الثانى ص ٩٨٨. فى
ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٤٩١. تفسير الفخر الرازى للرازى، الجزء الحادى
والعشرون ص ١٣١.

(٢) مصحف الشروق المفسر الميسر ص ٣٣٤. تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء
الثالث ص ١٣٢ - ١٣٣. فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الرابع ص ٢٢٧١. الجامع لأحكام
القرآن للقرطبي، الجزء العاشر ص ٢٦٨.

(٣) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الأول ص ١٨٧.



وفى قصة نبي الله نوح عليه السلام مع قومه قال تعالى فى سياق حوار نبي الله مع قومه لإبراز نعمة الله عليهم وتذكيرهم بها قال تعالى: ﴿وَاللَّهُ أَنْبَتَكُمْ مِنَ الْأَرْضِ نَبَاتًا ۖ﴾ [نوح].

قال النحويون: قوله تعالى: «نَبَاتًا» موضوع موضع الإنبات وهو مصدر. وقال غيرهم قوله «نَبَاتًا» حال لامصدر، ونبه بذلك أن الإنسان- من وجه نبات- من حيث أن بدأه ونشأته من تراب، وأنه ينمو نموه، وإن كان له وصف رائد على النبات، وعلى هذا نبه بقوله ﴿هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ﴾ [غافر]: وعلى ذلك قوله «وَأَنْبَتَهَا نَبَاتًا حَسَنًا»^(١). والتعبير عن نشأة الإنسان من الأرض. بالإنبات تعبير عجيب موح. وهى ظاهرة تستدعى النظر ولا ريب. فهى توحى بالوحدة بين أصول الحياة على وجه الأرض، وأن نشأة الإنسان من الأرض كنشأة النبات^(٢). فسبحان الخالق الواحد.



نتيجة لعملية التلقيح فى النبات تتحد نواة الخلية الأنثوية فى البويضة الموجودة فى مبيض الزهرة مع نواة الخلية الذكرية الناشئة من حبة اللقاح لتكون نواة الخلية الجديدة والمسماة بالخلية المخصبة. وبعد عمليات انقسامية متعددة يتكون الجنين النباتى، ولهذا الجنين غذاء مخزون يُسمى الإندوسبيرم وغلاف قوى يحميه. وتكون الأجزاء الثلاثة: الجنين والإندوسبيرم والغلاف كائناً يُسمى البذرة أو الحبة. والأصح أن نسمى بذرة النباتات ذات الفلقة الواحدة حبوباً؛ وذلك لأنها عبارة عن ثمرة تحتوى على بذرة واحدة اندمجت قصرتها مع الغلاف الثمرى وكونت غلاف الحبة.

(١) المفردات فى غريب القرآن للأصفهاني ص: ٤٨٠.

(٢) فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٧١٤.



ولدراسة المكونات الداخلية لحبة نبات ذات فلقة واحدة تُنقع الحبة فى الماء، فتتفتح وتزداد حجماً. وإذا ما نُصفت الحبة طولياً بمستوى موارد للسطح الضيق فإنه يمكن ملاحظة الأجزاء الداخلية. ونلاحظ وجود إندوسبيرم كبير فى معظم الحبة، بينما يشغل الجنين الحيز القريب من طرف الحبة المدبب، كما يمكن تمييز الريشة والجذير.

وتظهر طلاقة قدرة الخالق العظيم فى تباين الشكل الظاهرى والتركيب الداخلى للحبوب، فمثلاً حبة القمح يتراوح طولها من ٣ إلى ١٠ ملم، وقطرها من ٣ إلى ٥ ملم. وهى تتركب من الغلاف الثمرى الذى ينشأ من جدار المبيض، ويليه طبقة القصرة وهاتين الطبقتين ملتصقتين. وتوجد طبقة الأليرون أسفل القصرة، وهى عبارة عن صف واحد من الخلايا تحتوى على مواد بروتينية ودهنية. وتلى طبقة الأليرون طبقة الإندوسبيرم وبها حبيبات النشا الملتصقة. ويوجد فى حبة القمح جنين يتكون من ريشة وجذير وسويقة جنينية.

أما حبة الذرة فيتراوح طولها من ١٠ إلى ١٥ ملم، ويبلغ عرضها من ٥ إلى ٨ ملم، وسمكها من ٣ إلى ٥ ملم، ويكون الجنين حوالى ١١٪ من وزن الحبة. وتتكون الحبة من غلاف ثمرى ملتحم مع القصرة والجنين والإندوسبيرم.

وإذا ما سمحت الظروف البيئية للحبة بالإنبات، فإن غلافها يفرز الإنزيمات، اللازمة لهضم المواد المختزنة فى الإندوسبيرم، فتصبح هذه المواد سهلة الامتصاص، وبذلك ينمو الجنين ويتحول إلى نبات صغير.

وترجع القيمة الغذائية للحبوب لاحتوائها على الماء والبروتين النباتى والنشا والسكريات والزيوت النباتية والفيتامينات والأملاح المعدنية.

وتُستخدم الحبوب عادة كغذاء آدمى فى كثير من دول العالم، كما أنها تُستخدم كعلف مركز للحيوانات فى الدول الغنية.

الحبة فى القرآن الكريم

من فضل الله وكرمه على الناس أنه سبحانه خلق الأرض وهىأها لهم ووضع فيها رزقها قبل أن يخلقهم، وفى ذلك يقول رب العزة: ﴿وَالْأَرْضَ وَضَعَهَا



لِلْأَنَامِ ﴿١٠﴾ فِيهَا فَاكِهَةٌ وَالنَّخْلُ ذَاتُ الْأَكْمَامِ ﴿١١﴾ وَالْحَبُّ ذُو الْعَصْفِ وَالرَّيْحَانُ
﴿١٢﴾ فَبِأَيِّ آلَاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ ﴿١٣﴾ [الرحمن].

وقيل في تفسير قوله تعالى: «وَالْحَبُّ ذُو الْعَصْفِ»: الحب هو حب الشعير
والقمح والذرة والأرز والدخن وغير ذلك. وذو العصف: أى المأكول من الحب أو
هو بقل الزرع^(١).

ولأن الله تعالى اسمه الكريم يحب الكرم ويكره لعباده البخل؛ فإنه سبحانه
يُحَفِّزُ هِمَمَ عِبَادِهِ الْمُؤْمِنِينَ عَلَى الْإِنْفَاقِ فِي سَبِيلِهِ، وَيَحْتَثِمُ عَلَى ذَلِكَ، وَيَعِدُّهُمْ أَنْ
النَّفَقَةِ بِسَبْعِمِائَةِ ضِعْفٍ إِلَى أَضْعَافٍ أَكْثَرَ مِنْ ذَلِكَ. ويقول تعالى: ﴿مَثَلُ الَّذِينَ
يُنْفِقُونَ أَمْوَالَهُمْ فِي سَبِيلِ اللَّهِ كَمَثَلِ حَبَّةٍ أَتَتْ سَنَابِلَ فِي كُلِّ سُنبُلَةٍ مِائَةُ حَبَّةٍ وَاللَّهُ
يُضَاعِفُ لِمَنْ يَشَاءُ وَاللَّهُ وَاسِعٌ عَلِيمٌ ﴿٢٦١﴾﴾ [البقرة]. وقيل نزلت هذه الآية الكريمة
في عثمان بن عفان، وقيل نزلت في علي بن أبي طالب رضى الله عنهما. وقد
جاء في الحديث أن رجلاً جاء بناقة فقال هذه في سبيل الله. فقال رسول الله ﷺ:
لك بها يوم القيامة سبعمائة ناقة^(٢).

ويبين الله تعالى لعباده صورة من صور قدرته الربانية والتي لا يدعى أحد أنه
يشبهه فيها. تلك القدرة هي (خلق الحب والنوى). يقول العلماء: ليس هناك ما
هو أقوى ولا أمتن من نوى النبات وحبوبه، فمثلاً عثر على حبات من الغلال في
قبور الفراعنة يرجع تاريخها إلى خمسة آلاف سنة، وخلال هذه الفترة ما كان
موجوداً من أحجار تحللت ومن صخور تفتت ومن حديد تغير وصداً. إن قوة
الحبوب والنوى أكبر مما يدركه العقل، وأما ما بداخل الحب والنوى من قوى فامر
يفوق كل ما هو معروف؛ والدليل على ذلك أن حبوب القمح والشعير والأرز
الرقيقة استخدمت أثناء الحرب العالمية الأولى في فك ألواح الغواصات الغارقة تحت
الماء بوضع بذورها في ثنايا الألواح، وتُركت ليفك إنباتها تلتصق الألواح^(٣).

(١) كلمات القرآن - تفسير وبيان - للشيخ مخلوف. معاني القرآن للفراء، الجزء الثالث ص ١١٣، ١١٤.

تفسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الخامس ص ١٥٢. مصحف الشروق المفسر
الميسر ص ٣٠٧. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٤٥٠.

(٢) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الأول ١٦٢.

(٣) دنيا الزراعة وما فيها من آيات لعبد الرزاق نوفل ص ١٣٦.



والقرآن الكريم أكد في آياته الكريمة أن الله وحده هو فالق الحب والنوى فقال تعالى: ﴿إِنَّ اللَّهَ فَالِقُ الْحَبِّ وَالنَّوَى يُخْرِجُ الْحَيَّ مِنَ الْمَيِّتِ وَمُخْرِجُ الْمَيِّتِ مِنَ الْحَيِّ ذَلِكُمُ اللَّهُ فَأَنْتَى تُؤَفِّكُونَ ۝ ٩٥﴾ [الأنعام]. يقول المفسرون: الحب فى الآية الكريمة شامل كل الحبوب التى يباشر الناس زرعها والتى لا يباشرونها كالتى تنبت فى البرارى والقفار، فيفلق الحب عن الزروع والنباتات على اختلاف أنواعها وأشكالها، ويفلق النوى عن الأشجار والنخيل والفواكه وغير ذلك فينفع بها الخلق من آدميين والأنعام^(١).

وفى الآية الكريمة يخاطب القرآن الكريم أصحاب العقول والفطرة السليمة ويخبرهم أن الله هو وحده القادر على فلق الحب والنوى، وأنه هو وحده القادر على أن يخلق الشيء من نقيضه، ولهذا فسر قوله ﴿فَالِقُ الْحَبِّ وَالنَّوَى﴾ بقوله ﴿يُخْرِجُ الْحَيَّ مِنَ الْمَيِّتِ وَمُخْرِجُ الْمَيِّتِ مِنَ الْحَيِّ﴾، أى يخرج النبات الحى من الحب والنوى الذى هو كالجماذ الميت. ويقول الإمام الرازى فى تفسير هذه الآية: إذا وقعت الحبة أو النواة فى الأرض الرطبة، ثم مر بها قدر من المدة أظهر الله تعالى فى تلك الحبة أو النواة من أعلاها شقاً، ومن أسفلها شقاً آخر، فالأول يخرج منه الشجرة الصاعدة إلى الهواء (الساق وما يحمله)، والثانى يخرج منه الشجرة الهابطة من الأرض (الجزر). ثم إن هاهنا عجائب منها أن باطن الأرض جرم كثيف صلب لا تنفذ المسلة القوية فيه، ولا يغوص السكين الحاد القوى فيه، إلا أننا نشاهد أطراف تلك الجذور الرقيقة الدقيقة اللطيفة والتى لو دلکها الإنسان بأصبعه بأدنى قوة لصارت كالماء، نشاهدها وهى تنفذ من تلك الأرض الصلبة وتغوص فى باطن تلك الأجرام الكثيفة، فحصول هذه القوى الشديدة لهذه الأجرام الضعيفة لا بد وأن يكون بتقدير العزيز الحكيم^(٢). ولهذا خُتمت الآية الكريمة بقوله تعالى: ﴿ذَلِكُمُ اللَّهُ﴾ أى فاعل هذا هو الله وحده لا شريك له ﴿فَأَنْتَى تُؤَفِّكُونَ﴾: أى كيف تصرفون عن الحق وتعطلون عنه إلى الباطل^(٣).

(١) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الثانى ص ٢٨. تفسير الفخر الرازى للرازى، الجزء الثالث عشر ص ٩٤.

(٢) تصوير الألوهية كما تعرضه سورة الأنعام لإبراهيم الكيلانى ص ٧٢.

(٣) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثانى ص ١٤٧. تفسير سورة الأنعام لمحمد البهى ص ٩٥. الجامع لأحكام القرآن للقرطبى، الجزء السابع ص ٣٠. فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الثانى ص ١١٥٦. ملاك التأويل للعاصمى، الجزء الأول ص ٤٦٤.



ومن اللافت للنظر أن جبايرة الماديين والملحددين أمثال النمرود بن كنعان وفرعون وغيرهما ممن أدعوا الألوهية وقالوا نحن نحى ونميت لم يتجرأ أحد منهم على الادعاء بأنه قادر على فلق الحب والنوى. فهذه قدرة تُنسب لخالق الحب والنوى، فهو وحده القادر على ذلك، فسبحان الله رب العالمين.

ويؤكد القرآن الكريم على وحدانية الخالق وقدرته. فلم يدع أحد من الناس مهما بلغ من العلم أنه ينزل المطر من السماء، ولا أنه ينبت لنا الحب من الأرض. والحقيقة التي لا تقبل جدالا هي أن الله سبحانه هو وحده منزل المطر ومنبت الحب، وفي ذلك يقول المولى: ﴿وَأَنْزَلْنَا مِنَ الْمُعْصِرَاتِ مَاءً ثَجَّاجًا ۖ لَنُخْرِجَ بِهِ حَبًّا وَنَبَاتًا ۖ﴾ [النبا]. ويقول سبحانه: ﴿أَنَا صَبَّيْنَا الْمَاءَ صَبًّا ۖ ثُمَّ شَقَقْنَا الْأَرْضَ شَقًّا ۖ فَأَنْبَتْنَا فِيهَا حَبًّا ۖ﴾ [عبس].

ويقول الخالق سبحانه: ﴿وَنَزَّلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً مُبَارَكًا فَأَنْبَتْنَا بِهِ جَنَّاتٍ وَحَبَّ الْحَصِيدِ ۖ﴾ [ق].

والنبات في الآيات يشمل سائر أنواع النبات، أما حب الحصيد فهو القمح والشعير ونحو ذلك مما يحصد^(١).

ويدلل القرآن الكريم على وحدانية الله في مواجهة الشرك والمادية، وأكبر دليل ما يتجلى في عالم الرق للإنسان من تنوع واختلاف وتشابه. وفي ذلك يقول رب العزة: ﴿وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا نُخْرِجُ مِنْهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا وَمِنَ النَّخْلِ مِنْ طَلْعِهَا قِنْوَانٌ دَانِيَةٌ وَجَنَّاتٍ مِنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَانَ مُشْتَبِهًا وَغَيْرَ مُتَشَابِهٍ انظُرُوا إِلَى ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْعِهِ إِنَّ فِي ذَلِكُمْ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ ۖ﴾ [الأنعام].

وما تشير إليه الآية الكريمة من أنواع الرق للإنسان في أصناف النبات المختلفة لا تدل على سعة الرق فحسب، إنما تدل في الوقت نفسه على بعدها عن

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ١٩٩. تفسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الخامس ٨٨، ٣٣٠، ٣٥١. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلي، الجزء الرابع ص ١١٤، ٣٣٠.



كل خبيث يؤذى الإنسان ويضره^(١). والملاحظ أن الله تعالى ختم الآية الكريمة بقوله: ﴿إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ﴾ أى إن هذا كله دلالات على كمال قدرة الخالق وحكمته ورحمته.

وتشير الآية الكريمة إلى حقيقة علمية فى غاية الأهمية وهى أن ما يميز النبات عن غيره من الكائنات هو أنه ذاتى التغذية؛ بمعنى أنه يستطيع تكوين غذائه بنفسه والسبب فى ذلك هو احتواؤه على المادة الخضراء (الكلورفيل) والتي تُسمى بالعريية (اليخضور). وليس دليلا على أهمية هذه المادة للحياة عمومًا وللنبات خاصة من أن القرآن الكريم يوجه إليها النظر حيث أنها تقوم بعمليات معقدة جدا. تعرف علميًا باسم «التمثيل الضوئى». وفى هذا يقول تبارك تعالى: ﴿فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا﴾^(٢).

وتشير الآية الكريمة أيضا إلى أنه من عظيم فضل الله سبحانه على الناس أن أخرج لهم ﴿حَبًّا مُّتَرَاكِبًا﴾ أى متراكما كسنايل الحنطة وغيرها.

وإذا كان من بين بنى البشر من ينكر البعث والنشور فإن الله الذى لا يرضى لعباده الكفر يوضح لهم أن البعث وخروج الموتى من القبور له صور تحدث أمامهم كل يوم. ومن هذه الصور التى تحدث يوميا أننا نرى الأرض هامة مبيتة لا شىء فيها من النبات، فإذا أنزل الله عليها المطر اهتزت الأرض وأنبت وأخرجت رزقا لنا ولأنعامنا. وفى هذا يقول الحق تبارك وتعالى: ﴿وَأَيُّ لَّهُمُ الْأَرْضُ الْمَيْتَةُ أَحْيَيْنَاهَا وَأَخْرَجْنَا مِنْهَا حَبًّا فَمِنْهُ يَأْكُلُونَ﴾^(٣) [يس].

وتوضح الآية الكريمة أن دليل البعث والنشور والقيام بين يدي الله عز وجل للجزاء على الأعمال أن الأرض الميتة التى أنزل الله عليها المطر تنبت وتخرج لنا أنواع الزروع والحبوب^(٣).

(١) تفسير سورة الأنعام لمحمد البهى ص ٩٥.

(٢) دنيا الزراعة وما فيها من آيات لعبد الرزاق نوفل ص ١٤٢ - ١٤٤.

(٣) تفسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الرابع ص ٢٢٥. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الخامس عشر ص ١٨.



ويأخذنا القرآن الكريم إلى صورة أخرى جميلة تبين لنا علم الله الواسع الذي لا يدعيه أحد مهما كان. فالله وحده هو الظاهر والباطن والبصير بكل شيء حتى (الحبة) تسقط في ظلمات الأرض أو في الماء أو في اليابس يعلم مكانها ومستقرها، فهل من أحد يدعي هذا العلم؟ وفي ذلك يقول رب العزة والجلال:

﴿وَعِنْدَهُ مَفَاتِحُ الْغَيْبِ لَا يَعْلَمُهَا إِلَّا هُوَ وَيَعْلَمُ مَا فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ وَمَا تَسْقُطُ مِنْ وَرَقَةٍ إِلَّا يَعْلَمُهَا وَلَا حَبَّةٌ فِي ظِلْمَاتِ الْأَرْضِ وَلَا رَطْبٌ وَلَا يَابِسٌ إِلَّا فِي كِتَابٍ مُبِينٍ﴾ (٥٩) [الأنعام]

وفي شرح الآية الكريمة يروى عن عبد الله بن الحارث قال: ما في الأرض من شجرة ولا مغرر إبرة إلا وعليها ملك موكل بها يأتي الله بعلمها في رطوبتها إذا رطبت ويبوستها إذا يبست^(١). والآية الكريمة أحد الأدلة التي لا تحصي على مصدر هذا القرآن، فهذا الكلام ليس كلام بشر، وليس عليه طابع البشر. فمن من البشر يهتم بحبة سقطت في الماء وحملتها الأمواج؟ من يهتم بهذه الحبة ويدعي أنه يعلم مكانها ومستقرها؟ إن هذا علم الإله العالم العليم. ويقول تعالى على لسان لقمان: ﴿يَا بُنَيَّ إِنَّهَا إِنْ تَكُ مِثْقَالَ حَبَّةٍ مِنْ خَرْدَلٍ فَتَكُنْ فِي صَخْرَةٍ أَوْ فِي السَّمَوَاتِ أَوْ فِي الْأَرْضِ يَأْتِ بِهَا اللَّهُ إِنَّ اللَّهَ لَطِيفٌ خَبِيرٌ﴾ (٤٦) [لقمان].

وروى أن ابن لقمان سأل أباه عن الحبة التي تقع في سفل البحر أيعلمها الله؟ فراجع لقمان بهذه الآية^(٢). وتؤكد الآية الكريمة أن الله اللطيف الخبير عليم بمكان أي حبة في السموات أو في الأرض وقادر على استخراجها بلطفه، فمن يدعي هذا العلم؟

ويخبر الله تعالى عن حكمه العدل وقضائه القسط بين عباده إذا جمعهم يوم القيامة، وأنه يضع لهم الموارد العادلة التي يبين فيها مثاقيل الذرة الذي تُورن بها الحسنات والسيئات فلا تظلم نفس شيئاً. ويقول رب العزة: ﴿وَنَضَعُ الْمَوَازِينَ الْقِسْطَ لِيَوْمِ الْقِيَامَةِ فَلَا تُظْلَمُ نَفْسٌ شَيْئاً وَإِنْ كَانَ مِثْقَالَ حَبَّةٍ مِنْ خَرْدَلٍ أَتَيْنَا بِهَا وَكَفَىٰ بِنَا حَاسِبِينَ﴾ (٤٧) [الأنبياء].

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثاني ص ١٢٨. تفسير البياضاي للبيضاوي، المجلد الأول ص ٤٠٣.

(٢) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الرابع عشر ص ٤٥.



ويخبر الله سبحانه وتعالى أنه العدل فلا يظلم نفساً شيئاً، وإن كان وزن (حبة) من خردل ليجازى بها صاحبها^(١).

والقارئ المدقق للقرآن الكريم يلاحظ أنه الله سبحانه وتعالى ذكر (الحب والحبّة) في مجال تذكير خلقه بنعمه عليهم، وفي مجال الإخبار عن كرمه، وعلمه، وقدرته، ووحدانيته وعدله.



تعتبر عملية إنبات البذور من أعقد العمليات التي تتم في عالم النبات، وفيها تتجلى بوضوح قدرة الخالق العظيم. ومن قدرة الله سبحانه وتعالى وعلمه ورحمته أن الجنين الموجود في البذرة يعتمد أثناء فترة الإنبات على الغذاء الذي خزنه له الله في الفلقات في حالة النبات ثنائي الفلقة، أو في الإندوسبيرم في حالة النبات أحادي الفلقة. وعندما تتكون الأوراق الفلقية وعندها فقط يستطيع النبات النامي القيام بعملية البناء الضوئي وتكوين غذائه بنفسه.

وتحدث في البذور النامية ثلاثة أنواع من التغيرات. أولها التغيرات الفيزيائية والتي تتلخص في دخول كميات من الماء للبذور بواسطة ظاهرة التشرّب؛ وينتج عن ذلك انتفاخ البذور وازدياد حجمها، مما يؤدي إلى زوال التجعدات الموجودة عليها، وقد يؤدي إلى تمزق القصرة في بعض الأحيان، وقد ترتفع درجة حرارة البذور نسبياً. وثاني هذه التغيرات هي التغيرات الكيميائية، وتتخلص في تحول المواد الغذائية المخزونة في البذرة من صورة غير ذائبة إلى صورة ذائبة سهلة الذوبان ويتم ذلك بواسطة الإنزيمات التي تفررها أنسجة الجنين. أما التغيرات الحيوية التي تحدث أثناء عملية الإنبات فينتج عنها نشاط المرستيمات الأولية للجنين وانقسامها انقسامات متتالية. ثم تمر الخلايا الناتجة بمراحل النمو الأخرى من استطالة وتميز؛ حيث يظهر الجذير مخترقاً حبيبات التربة إلى أسفل، وهو أول ما يظهر من البذرة،

(١) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الثالث ص ٢٥٣. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الحادى عشر ص ١٩٥.



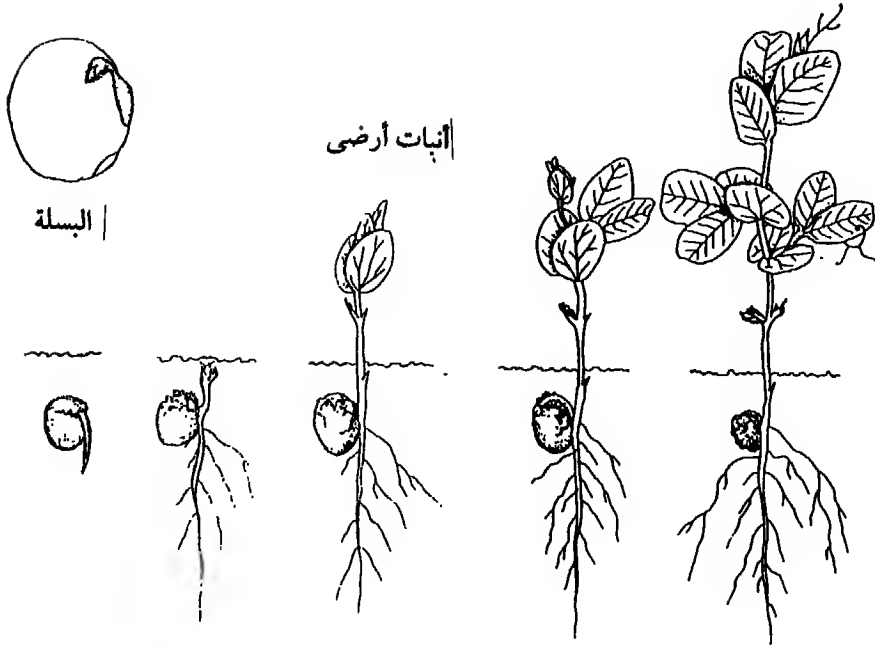
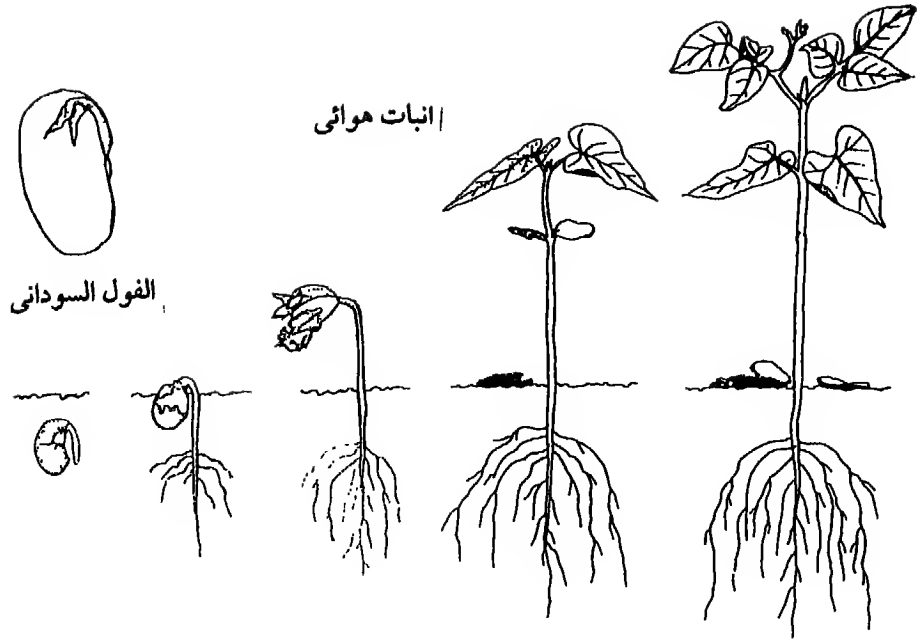
ثم تظهر الريشة على سطح التربة، وتتفادى خلال ذلك بطرق مختلفة أضرار احتكاكها بحييات التربة.

ولنجاح عملية إنبات البذور يجب توفر شروط هامة منها أن يكون جنين البذرة حياً، كما يجب أن تكون البذور ناضجة، فهي وحدها التي يستطيع جنينها الإنبات. ويجب توفر درجة حرارة ملائمة ورطوبة وأكسجين فهي من العوامل الخارجية التي تؤثر تأثيراً كبيراً على إنبات البذور.

وتختلف مراحل الإنبات حسب نوع النبات، ففي النباتات ذات الفلقتين يبدأ إنبات البذرة بامتصاصها للماء عن طريق النقيير، فتتفخ الفلقتان وتتمزق القصرة. ويخرج الجذير من الجزء الممزق من القصرة وينمو إلى أسفل، وتتكون عليه فيما بعد بعض الجذور الثانوية، وبهذا الشكل يتكون المجموع الجذري في النبات. ثم تنمو الريشة وتخرق حبيبات التربة متجهة إلى أعلى وتتكون عليها فيما بعد الأوراق، وبهذا الشكل يتكون المجموع الخضري للنبات. ونتيجة لذلك تضمر الفلقتان حيث يستهلك الجنين الغذاء المخزون فيهما، وبعد أن تتكون الأوراق يقوم النبات بصنع غذائه بنفسه عن طريق عملية البناء الضوئي. وأثناء عملية الإنبات إذا بقيت الفلقتان تحت سطح التربة يُسمى هذا الإنبات «إنباتاً أرضياً». أما إذا ظهرت الفلقتان فوق سطح التربة يُسمى هذا «إنباتاً هوائياً».

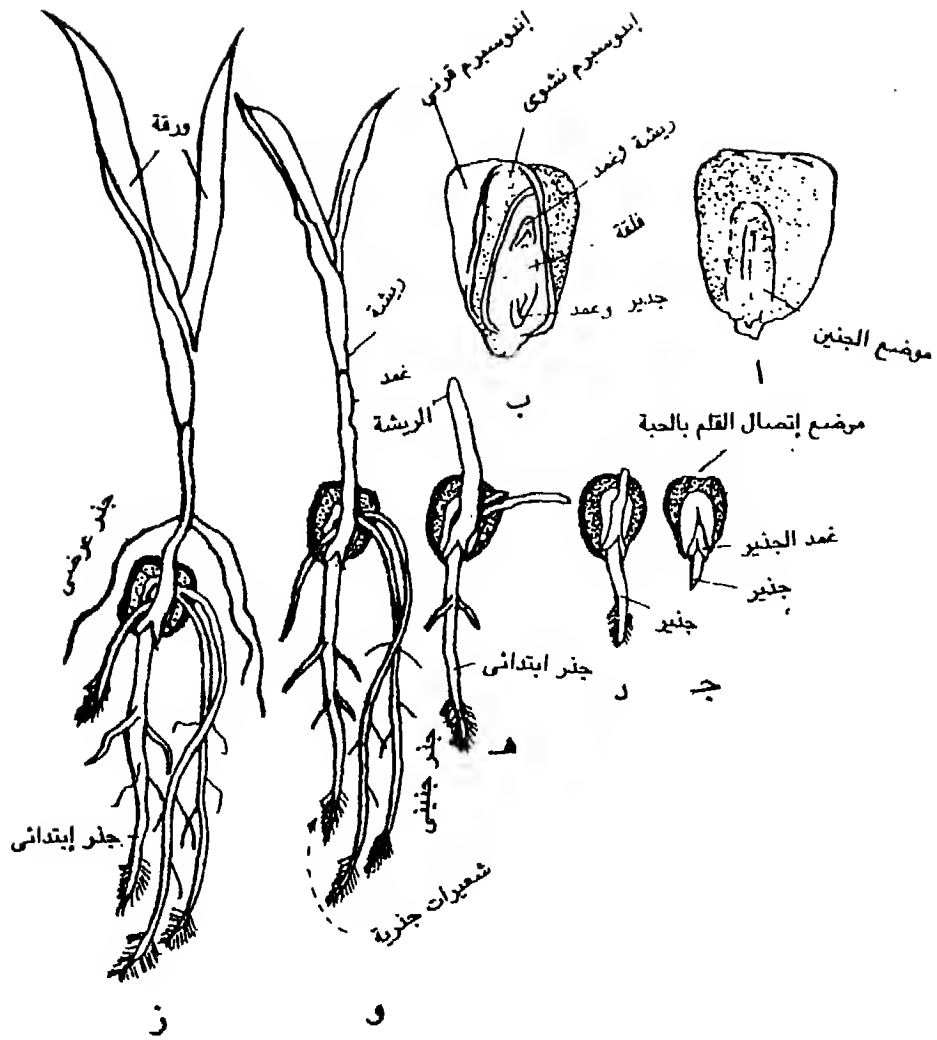
أما في حالة النباتات ذات الفلقة الواحدة فيبدأ إنبات حبوبها بامتصاص الماء وانتفاخها ثم يتمزق غلاف الحبة. ويخرج الجذير من الغمد المحيط به، وينمو إلى أسفل، ويتكون عليه الجذور الجنينية. ثم تنمو الريشة وتخرق الغمد المحيط بها متجهة إلى أعلى، وتتكون عليها الأوراق؛ وبهذا الشكل يتكون المجموع الخضري في النبات، ويضمّر نسيج الإندوسبيرم ثم يتلاشى فيما بعد؛ وذلك لاعتماد الجنين أثناء نموه على الغذاء المخزون في هذا النسيج، وبعد ذلك تتكون الأوراق الخضراء فيستطيع النبات صنع غذائه بنفسه. وعندما يكتمل نمو النبات يتلاشى الجذير ويتلاشى الجذور الجنينية، ويتكون بدلا منها الجذور الليفية التي تخرج غالبا من قاعدة الساق.





رسم تخطيطى توضح المراحل المتتالية فى عملية انبات البذور





مراحل إنبات بذرة الذرة (نبات ذو فلق واحد)

الإنبات في القرآن الكريم

الإنبات كعملية حيوية تحدث في بذور النباتات تعتبر معجزة في حد ذاتها، ولم يدع أحد أنه ينبت لنا هذه الزروع والنباتات. والمنطق يقرر أنه لن يدعى أحد



هذه القدرة لنفسه . والقارئ المدقق للقرآن الكريم يلاحظ أن المولى سبحانه وتعالى ذكر الإنبات وإخراج النبات فى مواضع كثيرة ونسبها إليه حيث يقول تعالى فى معظمها «أنبتنا» .

ويذكر الله سبحانه وتعالى عباده ببعض فضله عليهم فيقول: ﴿وَالْأَرْضَ مَدَدْنَاهَا وَأَلْقَيْنَا فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ مَوْزُونٍ﴾ [الحجر]. ففى الآية الكريمة يُذكر رب العزة عباده ببعض نعمه عليهم، فهو الذى وسع الأرض سعة يتمكن الآدميون والحيوانات كلها من الانتشار بأرجائها والتناول من أرزاقها والسكون فى نواحيها، ومن فضله وعلمه أنه خلق الجبال العظام كأوتاد تمسك هذه الأرض أن تزول. ثم إنه عز وجل أنبت لنا من هذه الأرض كل شىء موزون ومحسوب بحساب دقيق تحتار فيه العقول^(١).

ودارس علم النبات يعلم أن الشجر وسائر النبات يحتاج إلى التوازن لأمرين أساسين: أولهما قيام الأشجار والفصائل النباتية على وجه الأرض فتمتد بنموها إلى العلو بقدر امتداد جذورها فى باطن الأرض للتماسك والثبات. وثانيهما أن الجذور تمتص الماء والأملاح من التربة، ثم ينتقل الماء وما به من أملاح عبر خلايا الخشب إلى كل جسم النبات. أما فى الأوراق فتتم عملية البناء الضوئى ويتكون الغذاء الذى يتورع على جميع أجزاء النبات عن طريق أنسجة اللحاء. وبهذا التعادل فى النقطتين السابقتين يكون التوازن البديع الذى نطقت به الآية الكريمة ﴿مِنْ كُلِّ شَيْءٍ مَوْزُونٍ﴾.

ومن أجمل ما قرأنا فى هذا الموضوع ما كتبه الشيخ المراغى فى تفسيره فقال: إن كل نبات قد وزنت عناصره وقدرت تقديرا، فترى العنصر الواحد يختلف من نبات عنه إلى آخر بواسطة امتصاص الغذاء من العروق الضاربة فى الأرض، ومنها يُرفع إلى الساق والأغصان والأوراق. والذى حد هذا الاختلاف تلك الفتحات الشعرية التى فى ظواهر الجذور وثقوب كل نبات لا تسع إلا المقدار اللازم لها من العناصر وتطردها سواء، لأنه لا يلائمها إذا هى قد كونت على هيئة خاصة بحيث لا تبتلع إلا تلك المقادير بعينها. وهناك عنصر البوتاسيوم مثلاً نراه

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثانى ص ٥٠٢. تفسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء العاشر ص ١٠. تفسير البيضاوى للبيضاوى، المجلد الأول ص ٥٢٧.



يدخل فى حب الذرة الذى نأكله بمقدار ٣٢٪ من العناصر، وهو فى القصب ٣٤,٤٪ وفى البرسيم ٣٤,٦٪ وفى البطاطس بمقدار ٦١,٥٪ ، وبهذا التفاوت صلح القصب لأن يكون سكرًا، والبرسيم لأن يكون قوتًا للبهائم، والذرة والبطاطس لأن تكون قوتا للإنسان^(١)، وصدق الله حين يقول: ﴿وَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ مَوْزُونٍ﴾.

والحقيقة أن معجزة إنبات النبات وإخراجه من الأرض وجعله ذكرا أو أنثى أما منفصلين كما فى بعض فصائل النبات، وإما مجتمعين كما هو الغالب فى عالم النبات تحتاج من الإنسان بصر وبصيرة؛ ولهذا ينهنا ربنا سبحانه إلى النظر والتأمل فى نعمه علينا فيقول تعالى: ﴿أَوَلَمْ يَرَوْا إِلَى الْأَرْضِ كَمْ أَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ كَرِيمٍ﴾ (٧) **إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً وَمَا كَانَ أَكْثَرُهُمْ مُؤْمِنِينَ** ﴿٨﴾ [الشعراء].

يقول المفسرون: فى تفسير فى قوله تعالى ﴿مِنْ كُلِّ زَوْجٍ كَرِيمٍ﴾: من كل صنف من النبات فيشمل ذلك الأقوات والفواكه والأدوية والمرعى أيضا. ووصفه الله بـ ﴿زَوْجٍ كَرِيمٍ﴾ أى كريم بما فيه من حياة صادرة عن الله الكريم... واللفظ يوحى إلى النفس باستقبال صنع الله بما يليق من التكريم والحفاوة والاحتفال^(٢).

ويقول تعالى: ﴿فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ إِلَى طَعَامِهِ﴾ (٢٤) **أَنَا صَبَبْنَا الْمَاءَ صَبًّا** ﴿٢٥﴾ **ثُمَّ شَقَقْنَا الْأَرْضَ شَقًّا** ﴿٢٦﴾ **فَأَنْبَتْنَا فِيهَا حَبًّا** ﴿٢٧﴾ **وَعَبًّا وَقُضْبًا** ﴿٢٨﴾ **وَزَيْتُونًا وَنَخْلًا** ﴿٢٩﴾ **وَحَدَائِقَ غُلْبًا** ﴿٣٠﴾ **وَفَاكِهَةً وَأَبًّا** ﴿٣١﴾ **مَتَاعًا لَكُمْ وَلِأَنْعَامِكُمْ** ﴿٣٢﴾ [عبس].

ونلاحظ أن الآيات بدأت بقوله تعالى ﴿فَلْيَنْظُرِ﴾ للدلالة على أن إنبات النبات من الأرض يحتاج إلى نظر وبصر وبصيرة.

ولأن الله يحب لعباده الإيمان ولا يرضى لهم الكفر؛ فإنه ينهم إلى قدرته العظيمة على خلق السموات والأرض وإنزال المطر وإنبات النبات فيقول رب العزة: ﴿خَلَقَ السَّمَوَاتِ بِغَيْرِ عَمَدٍ تَرَوْنَهَا وَأَلْقَى فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ أَنْ تَمِيدَ بِكُمْ وَبَثَّ فِيهَا مِنْ كُلِّ دَابَّةٍ وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ كَرِيمٍ﴾ (١٠) [لقمان].

(١) تفسير المراغى للمراغى، الجزء الرابع عشر، ص ١٥.

(٢) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الثالث عشر ص ٦٢.



والنص القرآني يقرر أن الله أنبت النبات أزواجاً وهي حقيقة علمية اهتدى إليها العلم حديثاً^(١). ويقول سبحانه وتعالى: ﴿سَبْحَانَ الَّذِي خَلَقَ الْأَزْوَاجَ كُلَّهَا مِمَّا تُنْبِتُ الْأَرْضُ وَمِنْ أَنْفُسِهِمْ وَمِمَّا لَا يَعْلَمُونَ﴾ (٣٦) [يس].

وتبدأ الآية الكريمة بقوله تعالى: ﴿سَبْحَانَ﴾ أى تنزيه الله عن كل نقص وعيب وتعظيم قدرته، وختم الله الآية بقوله: ﴿مِمَّا لَا يَعْلَمُونَ﴾ مما يدل على أن هناك أزواجاً خلقها الله نعلم بعضها ويخفى عنا منها الكثير. وهذا حق وصدق؛ فالיום نحن نعلم أن هناك أزواجاً من الشحنات الكهربائية، ونعلم أن هناك البروتون الموجب والإلكترون السالب... إلخ. وكل هذا لم يكن معلوماً لأجدادنا، وسيظل هناك الكثير غائباً عنا ربما يظهره الله لأحفادنا.

وفى آية هى من أجمل آيات القرآن الكريم - وإن كان كله جميلاً - يبين الله سبحانه وتعالى أنه وحده الإله الحق المستحق للعبادة، وأن عبادته هى الحق وعبادة ما سواه باطل، فيقول تعالى: ﴿أَمْ مَنْ خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَأَنْزَلَ لَكُمْ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْبَتْنَا بِهِ حَدَائِقَ ذَاتَ بَهْجَةٍ مَا كَانَ لَكُمْ أَنْ تُنْبِتُوا شَجَرَهَا أَلَمْ يَكُنْ اللَّهُ بِكُمْ عَلِيمًا﴾ (٣٦) [النمل].

وفى الآية يُذكر الله تعالى خلقه بأنه هو الذى خلق السموات والأرض، وأنه هو الذى يُنزل لنا المطر فأنبت لنا بساتين ذات منظر بهيج. ولننظر إلى آثار الإبداع فى الحدائق ونمجد الصانع الذى أبدع هذا الجمال، وننظر إلى ألوان زهرة واحدة من صنع كل هذا الجمال؟. وفى الآية الكريمة ينفى الله عز وجل عملية الإنبات عن غيره فيقول تعالى: ﴿مَا كَانَ لَكُمْ أَنْ تُنْبِتُوا شَجَرَهَا أَلَمْ يَكُنْ اللَّهُ بِكُمْ عَلِيمًا﴾ (٣٦) [النمل]. فهل من شريك مع الله يدعى أنه فعل هذه الأشياء^(٢).

وكما هو معروف فإن كثيراً من الناس ينكر البعث والنشور، وقضية الإنكار هذه قضية أزلية تتكرر فى كل العصور. إلا أن الله الرحمن الرحيم بعباده والذى

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ٤١٤. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الرابع عشر ص ٤٠.

(٢) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الثالث ص ١٤٧. فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الخامس ص ٢٦٥٦. معانى القرآن للفراء، الجزء الثانى ص ٢٩٧.



يحب لهم الإيمان يعطيهم أمثلة واضحة تؤكد حقيقة البعث والنشور، وهذه الأمثلة تتكرر يومياً أمام أبصارهم. . فمن منا لم يرى الأرض الميتة القاحلة وهى تنبت لنا النبات بعد سقوط المطر، فمن أخرج هذه النباتات من الأرض؟ إن الذى أخرجها لهو القادر على إخراج الموتى يوم القيامة. وفى هذا يقول المولى عز وجل: ﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِن كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِّنَ الْبَعْثِ فَإِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِّن ثَرَابٍ ثُمَّ مِّن نُّطْفَةٍ ثُمَّ مِّن عَلَقَةٍ ثُمَّ مِّن مُّضْغَةٍ مُّخَلَّقَةٍ وَغَيْرِ مُّخَلَّقَةٍ لِّنُبَيِّنَ لَكُمْ وَنُقَرُّ فِي الْأَرْحَامِ مَا نَشَاءُ إِلَى أَجَلٍ مُّسَمًّى ثُمَّ نُخْرِجُكُمْ طِفْلاً ثُمَّ لِتَبْلُغُوا أَشُدَّكُمْ وَمِنْكُمْ مَّن يَتُوفَّى وَمِنْكُمْ مَّن يَرُدُّ إِلَى أَرْدَلِ الْعُمُرِ لِكَيْلَا يَعْلَمَ مَن بَعْدَ عِلْمٍ شَيْئاً وَتَرَى الْأَرْضَ هَامِدَةً فَإِذَا أَنزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَاءَ اهْتَزَّتْ وَرَبَتْ وَأَنْبَتَتْ مِن كُلِّ زَوْجٍ بَهِيجٍ ﴿٥٠﴾﴾ [الحج].

يقول ابن كثير وغيره: ﴿وَتَرَى الْأَرْضَ هَامِدَةً﴾ أى دليل آخر على قدرته تعالى على إحياء الموتى كما يحيى الأرض الميتة الهامدة المقحلة التى لا ينبت فيها شىء. فإذا أنزل الله عليها المطر اهتزت أى تحركت بالنبات، وحيث بعد موتها، وربت أى ارتفعت لما سكن فيها الثرى، ثم أنبت ما فيها من مختلف الثمار والزرع مختلف ألوانها وأشكالها وطعومها وروائحها ومنافعها. ثم أعقب الله تعالى بقوله: ﴿ذَلِكَ بِأَنَّ اللَّهَ هُوَ الْحَقُّ وَأَنَّهُ يُحْيِي الْمَوْتَى وَأَنَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ﴿٦١﴾﴾ [الحج]. أى أنه الخالق المدبر الفعال لما يشاء فهو القادر على أن يعيد الموتى من العدم^(١). ولنا أن نتأمل افتتاح الآيات بقوله تعالى: ﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِن كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِّنَ الْبَعْثِ﴾ وختامها بقوله تعالى: ﴿ذَلِكَ بِأَنَّ اللَّهَ هُوَ الْحَقُّ وَأَنَّهُ يُحْيِي الْمَوْتَى﴾^(٢). ياربنا ما هذا الجمال!

يقول الأستاذ/ محمد على الصابونى فى كتابه «البيان فى علوم القرآن»: إن من خصائص أسلوب القرآن أنه يخاطب العقل والقلب معا، ويجمع الحق والجمال معا، وانظر إليه وهو حين يقيم الدليل العقلى على البعث والنشور فى مواجهة المنكرين والمكذابين، كيف يسوق استدلاله سوفا يهز القلوب هزاً، ويمتّع العاطفة

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ١٩٧ كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الثالث ص ٧٦.

(٢) ملاك التأويل للعاصمى، الجزء الثانى ص ٨٥٨.



إمتاعاً، وتأمل هذا الأسلوب البارِع الذى أمتع العقل، وأمتع العاطفة فى آن واحد. وتعال نقرأ قول الله تعالى: ﴿وَالْأَرْضُ مَدَدْنَاهَا وَأَلْقَيْنَا فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ بَهِيجٍ ۖ تَبْصِرَةٌ وَذِكْرَىٰ لِكُلِّ عَبْدٍ مُّنِيبٍ ۚ وَنَزَّلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً مُّبَارَكًا فَأَنْبَتْنَا بِهِ جَنَّاتٍ وَحَبَّ الْحَصِيدِ ۚ وَالنَّخْلَ بَاسِقَاتٍ لِّهَا طَلْعٌ نَّضِيدٌ ۖ رِزْقًا لِلْعِبَادِ وَأَحْيَيْنَا بِهِ بَلَدَةً مَيِّتًا كَذَلِكَ الْخُرُوجُ ۝﴾ [ق]

وتبين الآيات الكريمة أن الأرض وهى الأكثر جموداً وخموداً ينبت الله فيها أنواع النباتات فتتمو وتزايد، فكذلك الإنسان تعود إليه الحياة^(١).

والقارئ المدقق للقرآن الكريم يلاحظ ورود ألفاظ مختلفة مشتقة من (الإنبات). فلفظ (تنبت) مثلاً أورده الله سبحانه على لسان بنى إسرائيل فى جدالهم الشهير مع رسول الله موسى - عليه السلام - والذى سجله الله عليهم فى قوله تعالى: ﴿وَإِذْ قُلْتُمْ يَا مُوسَىٰ لَنْ نَصْبِرَ عَلَىٰ طَعَامٍ وَاحِدٍ فَادْعُ لَنَا رَبَّكَ يُخْرِجْ لَنَا مِمَّا تُنْبِتُ الْأَرْضُ مِنْ بَقْلِهَا وَقِثَّائِهَا وَفُومِهَا وَعَدَسُهَا وَبَصَلَهَا قَالَ أَرَأَيْتُمْ أَتَسْتَبْدِلُونَ الَّذِى هُوَ أَدْنَىٰ بِالَّذِى هُوَ خَيْرٌ اهْبِطُوا مِصْرًا فَإِنَّ لَكُمْ مَاءً سَالَتْهُمُ عَلَيْهِمُ الذَّلَّةُ وَالْمَسْكَنَةُ وَبَاءُوا بِغَضَبٍ مِنَ اللَّهِ ذَلِكَ بَأْنَهُمْ كَانُوا يُكْفَرُونَ بِآيَاتِ اللَّهِ وَيَقْتُلُونَ النَّبِيِّينَ بِغَيْرِ الْحَقِّ ذَلِكَ بِمَا عَصَوْا وَكَانُوا يَعْتَدُونَ ۝﴾ [البقرة]. ولعلنا نلاحظ أن حوار بنى إسرائيل مع موسى عليه السلام كان جافاً فظاً يفتقر إلى الأدب فقالوا: ﴿مِمَّا تُنْبِتُ الْأَرْضُ﴾ فنسبوا الإنبات إلى الأرض رغم علمهم أن الله هو صاحب الأرض وصاحب النبات.

وورد لفظ «تنبت» أيضاً فى قوله تعالى: ﴿وَشَجَرَةً تَخْرُجُ مِنْ طُورِ سَيْنَاءَ تَنْبِتُ بِالذَّهْنِ وَصِبْغٍ لِلْكَالِينَ ۝﴾ [المؤمنون].

وسوف نتعرض لشرح هذه الآية الكريمة بشيء من التفصيل إن شاء الله فى الفصل الأخير من هذا الكتاب عند الحديث عن نبات (الزيتون). أما لفظ «أنبتت» فقد ورد فى قوله سبحانه وتعالى: ﴿مَثَلُ الَّذِينَ يُنْفِقُونَ أَمْوَالَهُمْ فِي سَبِيلِ اللَّهِ كَمَثَلِ

(١) مناهج الجدل فى القرآن الكريم لظاهر الأملى ص ٥ ، ٣٠٣ ، ٣٠٨ . مناهل العرفان للزرقانى، المجلد الثانى ص ٣١٤ تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء السابع ص ١٤٧ .

حَبَّةٌ أَنْبَتَ سَبْعَ سَنَابِلَ فِي كُلِّ سُنْبُلَةٍ مِائَةُ حَبَّةٍ وَاللَّهُ يُضَاعِفُ لِمَنْ يَشَاءُ وَاللَّهُ وَاسِعٌ عَلِيمٌ ﴿٢٦١﴾ [البقرة]. ولقد تعرضنا لشرح هذه الآية في مجال الحديث عن موضوع (الحبة).

وجاء ذكر لفظ «أُنْبِتَهَا» و«أُنْبِتْكُمْ» في القرآن الكريم كتعبير مجازي فقال تعالى في سورة آل عمران في سياق الحديث عن العذراء مريم عليها السلام: ﴿فَتَقَبَّلَهَا رَبُّهَا بِقَبُولٍ حَسَنٍ وَأَنْبَتَهَا نَبَاتًا حَسَنًا وَكَفَّلَهَا زَكَرِيَّا كُلَّمَا دَخَلَ عَلَيْهَا زَكَرِيَّا الْمِحْرَابَ وَجَدَ عِنْدَهَا رِزْقًا قَالَ يَا مَرْيَمُ أَنَّى لَكَ هَذَا قَالَتْ هُوَ مِنْ عِنْدِ اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ يَرْزُقُ مَنْ يَشَاءُ بِغَيْرِ حِسَابٍ ﴿٣١﴾﴾ [آل عمران].

وقيل في تفسير «وَأَنْبَتَهَا نَبَاتًا حَسَنًا»: سوى خلقها من غير زيادة ولا نقصان^(١).

أما في سورة نوح وفي مجال الحديث عن عناد قومه، وعن الأدلة التي ساقها نوح عليه السلام لقومه ليبين لهم أن الله هو الإله الحق، قال تعالى على لسان نوح عليه السلام: ﴿وَاللَّهُ أَنْبِتْكُمْ مِنَ الْأَرْضِ نَبَاتًا ﴿١٧﴾﴾ [نوح].

ومن الآيتين الكريمتين نلاحظ أن الله سبحانه وتعالى شبه نشأة الإنسان من الأرض بالإنبات، وهو تعبير غريب موح يستدعي النظر والتأمل، ويدل في الوقت نفسه على الوحدة بين أصول الحياة على وجه الأرض، وأن نشأة الإنسان من الأرض تشبه نشأة النبات^(٢).



الساق هو ذلك الجزء من النبات الذي ينمو غالبا فوق سطح التربة، وينتج من نمو الريشة في جنين البذرة، ويعتبر الساق المحور الرئيس للمجموع الخضري،

(١) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الرابع ص ٤٥.

(٢) في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٧١٤. تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٣٨٤. صفوة التفاسير للصابوني، المجلد الثالث ص ٤٥٣.



وقد ينمو من البراعم الجانبية سوق فرعية فى الهواء . كما أن سيقان نباتات أخرى كالبطاطس تنمو جزئيا تحت سطح التربة .

والسيقان النباتية شديدة التباين فى مختلف أنواع النبات؛ فمن حيث الشكل يبلغ طول سيقان بعض النباتات أكثر من ١٠٥ م وعرضها ٣,٥ م، وفى بعض النباتات الأخرى مثل الكرنب والخس تكون السيقان قصيرة والأوراق كبيرة لدرجة يبدو معها أنه ليس ثمة سيقان على الإطلاق. ومن حيث اللمس تبدو سيقان بعض النباتات عارية من الأشواك أو الشعيرات مثل الفول أو الكافور، وقد يكون شوكة حيث يزود الساق ببعض الأشواك الحادة كما فى نباتات التمرحنة والسنط. وقد يكون الساق مُشعراً أى مغطى بشعيرات متباعدة وقصيرة ورقية مثل نبات تبّاع الشمس، أو قد يكون الساق زغبيا أى تكسوه طبقة من الشعيرات القصيرة والرقية بحيث تكسبه لوناً أقرب إلى البياض كما فى نبات المنثور.

ويمكن تصنيف السيقان الهوائية من حيث قدرتها على الاستقامة إلى قسمين: سيقان قائمة قوية، وهى التى تنمو قائمة مستقيمة، وبشكل رأسى؛ وذلك لكثرة الأنسجة الدعامية بها. وسيقان ضعيفة وهى لا تقوى على النمو فى وضع قائم، بل تحتاج إلى سند أو دعامة. ومن أنواع السيقان الضعيفة: السيقان المتسلقة مثل ساق العنب التى تلتف حول الدعامة وتثبت نفسها بالمحاليق. والساق الملتفة التى تلتف حلزونياً حول الدعامة كالعليق. والساق الزاحفة أو المدادة وهى التى تنمو وتمتد أفقياً بمحاذاة سطح الأرض وتنتج نباتات جديدة عند العقد التى تلامس سطح الأرض مثل البطيخ والنعناع والفراولة.

والوظيفة الأساسية للسيقان هى إنتاج وتدعيم كل من البراعم والأوراق والأزهار والثمار. وتحمل معظم السيقان الأوراق فى وضع يسمح باستقبال ضوء الشمس اللازم لصنع الغذاء، كما تقوم السيقان أيضاً بتوصيل الماء والأملاح المعدنية من الجذور إلى الأوراق، كما يتم عن طريقها توصيل الغذاء المنتج فى الأوراق إلى بقية أجزاء النبات.



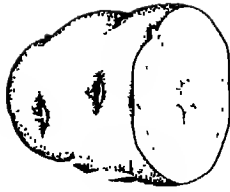
وقد تتحور سوق بعض النباتات فتأخذ أشكالاً خاصة لتؤدي وظائف معينة يحتاج إليها النبات. ففي بعض النباتات ذات الأوراق الحشفية أو صغيرة الحجم والتي لا تفي باحتياجات النبات من الغذاء يتفلسح ساق النبات إلى ما يشبه الورقة ليقوم بعملية البناء الضوئي كما في نبات السفندر. وفي النباتات الصحراوية لا بد أن يُختزل السطح الناتج بسبب قلة موارد المياه، فيتحور الساق إلى أشواك لحماية النبات كما في نبات العاقول. كما قد يتحور الساق بغرض تخزين المياه والقيام بعملية البناء الضوئي كما في نبات التين الشوكي. أو قد يتحور الساق إلى محاليلق لتساعد النبات على التسلق كما في العنب.

وبعض النباتات تتغلب على الظروف المناخية غير الملائمة بأن تنمو سوقها تحت سطح الأرض حاملة البراعم والأوراق الحشفية، وتظل البراعم كامنة في فصل الشتاء تحميها الأوراق الحشفية حتى إذا جاءت ظروف النمو الملائمة في الربيع نشطت البراعم ونمت وأنتجت فروعاً هوائية خضراء تحمل الأوراق التي تقوم بعملية البناء الضوئي. وقبل انتهاء فصل النشاط الخضرى يبدأ النبات بتخزين المواد الغذائية في سوقه الأرضية لكي تتغذى عليها البراعم عند نشاطها في الربيع القادم. وعلى ذلك تكون وظائف السوق الأرضية هي التعمير، والتخزين، والتكاثر الخضرى.

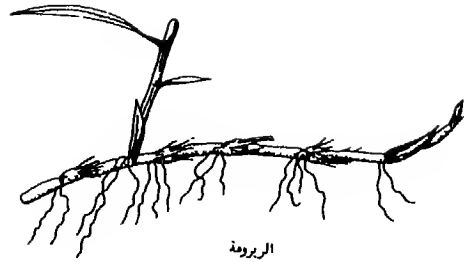
ومن ناحية أخرى تمد السيقان الإنسان بعدد من الأغذية، فالبصل والبطاطس والقلقاس هي في الحقيقة سيقان. كما يُستخرج السكر من نبات قصب السكر والذرة السكرية.

ويستخدم الخشب الناتج من السيقان الخشبية في صناعة كم هائل من المنتجات مثل الأثاث، والورق، ومواد البناء، ويستخدم الفلين الناتج من شجرة البلوط الفليني في عمل مواد العزل وأغطية الأرضيات، وسدادات الزجاجات. وتُنتج ألياف الأقمشة مثل الخيش والكتان من ألياف موجودة في لحاء بعض السيقان، وغير ذلك من الاستخدامات الطبية والصناعية.





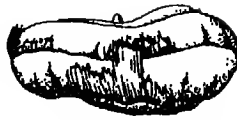
درة الطاطس



الريوذة



ساق متسلقة بالأشواك
(الجرشمية)



كرومة الجلاديوس منظر خارجي



الكرومة للجلاديوس (قطاع طولي)

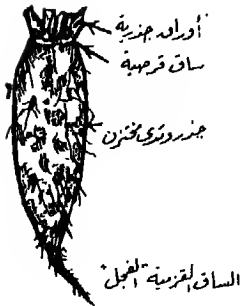


منظر خارجي



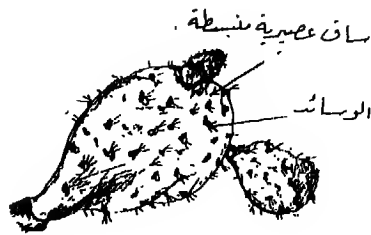
قطاع داخلي طولي

الصلة



أوراقه مجزئة
ساق قرمزية
جندروني مخزون

الساق لقرمزية الغنجل



ساق عصبية منسطة
الوسائد

أشكال السوق





بصيلة (التوت)



الكروية (الفلقاس)



البصلة (البحل)



الريزومة (الكثا)



سان متعلق بالمحلي
(العنب)

تابع أشكال السوق



الساق في القرآن الكريم

ضرب الله سبحانه وتعالى أمثالا كثيرة للناس في القرآن الكريم. وهذه الأمثال تُبرر المعقول في صورة المحسوس الذي يلمسه الناس فيتقبله العقل؛ لأن المعاني المعقولة لا تستقر في الذهن إلا إذا صيغت في صورة حسية قريبة إلى الفهم^(١). ونحن هنا نخص بالذكر هذا المثل الذي ضربه الله سبحانه وتعالى لرسوله الكريم محمد ﷺ وأصحابه - رضي الله عنهم - حيث ورد لفظ (سوقه) - وهو جمع - في قوله تعالى: ﴿مُحَمَّدٌ رَسُولُ اللَّهِ وَالَّذِينَ مَعَهُ أَشِدَّاءُ عَلَى الْكُفَّارِ رُحَمَاءُ بَيْنَهُمْ تَرَاهُمْ رُكَّعًا سُجَّدًا يَبْتَغُونَ فَضْلًا مِنَ اللَّهِ وَرِضْوَانًا سِيمَاهُمْ فِي وُجُوهِهِمْ مِنْ أَثَرِ السُّجُودِ ذَلِكَ مَثَلُهُمْ فِي التَّوْرَةِ وَمَثَلُهُمْ فِي الْإِنْجِيلِ كَزَرْعٍ أَخْرَجَ شَطْأَهُ فَآزَرَهُ فَاسْتَغْلَظَ فَاسْتَوَى عَلَى سُوقِهِ يُعْجِبُ الزُّرَّاعَ لِيَغِيظَ بِهِمُ الْكُفَّارَ وَعَدَ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ مِنْهُمْ مَغْفِرَةً وَأَجْرًا عَظِيمًا﴾ [الفتح].

وتؤكد الآية الكريمة أن هذا المثل ليس مستحدثا، فهو ثابت في صفحة القدر، ومن ثم ورد ذكره قبل أن يعيى محمد ﷺ ومن معه إلى هذه الدنيا. وثابت في التوراة والإنجيل في بشارتهما بمحمد ﷺ ومن معه حين يجيئون^(٢). ويقال مثل رسول الله ﷺ وأصحابه أنهم قوم ينبتون نبات الزرع، يأمرهم بالمعروف وينهون عن المنكر^(٣).

وقال المفسرون في قوله تعالى: ﴿كَزَرْعٍ أَخْرَجَ شَطْأَهُ فَآزَرَهُ فَاسْتَغْلَظَ فَاسْتَوَى عَلَى سُوقِهِ﴾: هذا مثل ضربه الله سبحانه وتعالى للإسلام؛ حيث بدا ضعيفا ثم قوى. وقيل الزرع مثل للنبي ﷺ لأنه بُعث وحده وكان كالزرع حبة واحدة ثم كثر المسلمون وجعلوا يتزايدون وتدخل الجماعة بعد الجماعة، فهم كالشطاء وهو فراخ السنبلة التي تنبت حول الأصل^(٤). وقيل الصحابة - رضوان الله عليهم - هم

(١) في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٣٣٢. مباحث في علوم القرآن للقطان ص ٢٢٨.
(٢) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء السادس عشر ص ١٩٤. تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء السابع ص ١١١.
(٣) تفسير المراغي للمراغى، الجزء السادس والعشرون ص ١١٥.
(٤) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الرابع ص ١٠٢. تفسير غريب القرآن لابن قتيبة ص ٤١٤. صفوة التفاسير للصابوني، المجلد الثالث ص ٢٢٨.



كالزراع في نفعهم للخلق فهم جمعوا بين الإيمان والعمل الصالح^(١). وقيل: كزراع
يعنى النبي ﷺ، (أخرج شطاءه) بأبى بكر، «فآزره» بعمر، (فاستغلظ) بعثمان،
(فاستوى على سوقه) بعلى بن أبى طالب^(٢). والله تعالى أعلم بمراده.



الورقة هي ذلك الجزء الأخضر من النبات والتي تُحمل على الأفرع
والسيقان. ولكن ليست كل الأوراق خضراء، فمنها الأحمر والأصفر والبنفسجي
وغير ذلك.

والأوراق إما مستديمة على النبات وتموت بموته، أو تستمر في نشاطها مدد
تفاوت تبعاً لنوع النبات والظروف البيئية. والنباتات التي تحتفظ بأوراقها خضراء
طوال العام تسمى بالنباتات مستديمة الخضرة مثل أشجار الموالح. وقد تتساقط
الأوراق خاصة عندما يحل الخريف والشتاء، وتُسمى النباتات عندئذٍ بمتساقطة
الأوراق. ولكن عموماً لا تسقط كل الأوراق في وقت واحد، إذ إن لكل ورقة
عمرًا محددًا وتختلف فترة الحياة في الأوراق المختلفة.

وتُحمل الأوراق على السيقان في أماكن تُدعى العقد. وتتكون الورقة من
ثلاثة أجزاء أساسية هي القاعدة، والعنق، والنصل. فالقاعدة هي ذلك الجزء
المتفخ الذي يصل الورقة بالساق. والزاوية المحصورة بين الورقة والساق تُسمى
«إبط الورقة». وتوجد في بعض النباتات زائدتان على جانبي القاعدة تدعيان
بالأذيتين تساعدان في حماية البراعم الإبطية. وتختلف الأذيتان في الشكل فهي
شعرية كما في الملوخية، أو ورقية كما في البسلة، أو عادية كما في الورد.

أما عنق الورقة فهو الجزء الطويل من الورقة الذي يحمل الورقة بعيداً عن
محور الساق لتأخذ ما تحتاجه من ضوء وهواء. وليست كل الأوراق ذات أعناق،
فبعضها لا عنق له.

(١) مصحف الشروق المفسر الميسر ص ٥٨٦. تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء
الخامس ص ٦٦.

(٢) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلي، الجزء الرابع ص ١٠٢.



ونصل الورقة هو الجزء الأخضر المفلطح المحمول على العنق، ويؤدي النصل دوراً أساسياً في عملية البناء الضوئي. وفي بعض الأحيان يكون النصل بسيطاً ومكوناً من قطعة واحدة فتسمى الورقة بسيطة، وهي إما غير مفصصة كالملوخية، والتوت والكتان؛ أو مفصصة إلى عدة فصوص بحيث لا يصل التفصيص إلى العرق الوسطى. وفي أحيان أخرى يكون النصل مقسماً إلى عدة أجزاء مستقلة تُعرف بالوريقات، وتُسمى الورقة حينئذ بالورقة المركبة.

وتختلف الأوراق كثيراً في الحجم، ويقل طول أوراق بعض النباتات وعرضها عن ٢,٥ سم. وتنمو أكبر الأوراق، كأوراق بعض أنواع النخيل إلى ٢٠ م في الطول و٢,٥ م في العرض.

وهناك اختلاف وتباين في أشكال الأوراق، فمنها الشكل الإبري كأوراق الصنوبر، والشريطي كأوراق القمح، والأنبوي كما في البصل، والبيضاوي كالتين، والقلبي كالأيوميا، والملعقي كما في الأقحوان، والمزرق كأوراق العليق.

ويوجد أيضاً اختلاف في قمة الورقة، وحافتها، وتعرقها. فقمة الورقة قد تكون حادة أو مدببة كما في الملوخية أو مدببة ومستطيلة قليلاً كما في ورق التين، أو غائرة حيث تنخفض القمة عن مستوى الحافة كما في أوراق خف الجمل.

أما حافة الأوراق فتكون إما مستوية بدون نتوءات مثل أوراق الكافور، أو بتتوءات كما في الورد، أو تكون متعرجة، كما في البلوط، أو شوكية كما في نبات شوك الجمل.

أما تعرق الورقة فلما أن يكون شبكياً، وهو صفة تتميز بها النباتات ذات الفلقتين، أو أن يكون التعرق متوازياً مع حافة الورقة، وهو ما يميز النباتات ذات الفلقة الواحدة.

وتتوزع الأوراق على السيقان بطرق مختلفة، فقد يكون التوزيع متبادلاً، حيث تخرج الأوراق من عقد متعاقبة على طول الساق كما في الملوخية والقطن. وقد يكون التوزيع متقابلاً حيث تخرج ورقتان من كل عقدة بشكل متبادل كما في الياسمين. وقد يكون التوزيع محيطاً بحيث تكون الوريقات موزعة حول الساق كما في الدفلة.



والورقة هي الجزء الرئيس لتصنيع الغذاء في الغالبية العظمى من النباتات. وتعتمد أزهار الحدائق والنجليات والشجيرات والأشجار الكبيرة والسراخس والخضراوات والنباتات المعتشرة والأعشاب الضارة وأنواع عديدة أخرى من النباتات، تعتمد على أوراقها لتصنيع الغذاء لبقية أجزاء النبات^(١).

وتعمل الأوراق كأنها مصنع صغير للغذاء. وتحصل على الطاقة اللازمة من ضوء الشمس، وتستخدمها في تصنيع الغذاء من الماء الذي تحصل عليه من التربة، وثاني أكسيد الكربون الذي تحصل عليه من الهواء. ويمد هذا الغذاء النبات بالطاقة اللازمة للنمو وإنتاج الأزهار وتكوين البذور، ولتمكن النباتات من أداء جميع وظائفها الأخرى. وتخزن النباتات الغذاء المصنوع بواسطة الأوراق في ثمارها وجذورها وبذورها وسيقانها، وحتى في الأوراق نفسها.

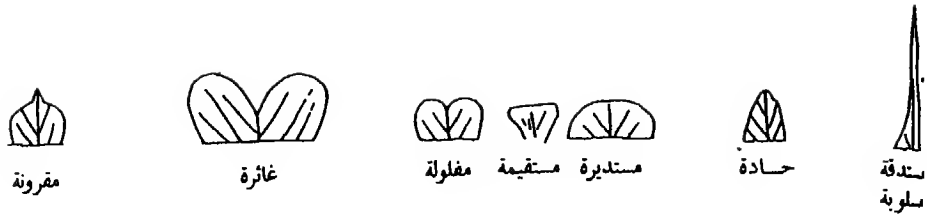
وقد يتحور شكل الورقة في نباتات معينة لتأدية وظائف خاصة، ففي نبات التين الشوكي مثلاً تتحور الأوراق إلى أشواك لتأدية وظيفة الحماية. أما في نبات البازلاء فتتحور الورقة وتأخذ شكل المحاليق لتساعد النبات على التسلق. وقد تشحم الورقة لتخزن الماء والمواد الغذائية كما في الصبار. وفي النباتات أكلة الحشرات تأخذ الأوراق أشكالاً شتى، وتكون مغطاة بزوائد حساسة تساهم في اقتناص الفريسة كما في نبات الدوسيرا.

ولأوراق النبات الصغيرة أيضاً أهميتها، إذ تلتف بإحكام حول قمم السيقان النامية، وبذلك تحافظ على رطوبة هذه القمم الحساسة، وتساعد على حمايتها من الآفات الحشرية، والبرد، والأخطار الأخرى.

والأوراق ضرورية أيضاً للحيوانات، إذ إن الحيوانات لا تستطيع أن تصنع غذاءها، وتعتمد على النبات لتوفير غذائها الأساسي. والناس أيضاً يأكلون الأوراق، مثل أوراق الكرنب والخس والسبانخ. ولكن حتى عندما يأكل الإنسان والحيوان ثمار وجذور وبذور وسيقان النباتات فهم يتناولون طعاماً مصنوعاً بواسطة الأوراق. وعليه فإنه يمكن القول أن الورقة الخضراء هي مصدر غذاء لكل ما دب على الأرض من حيوان، وما طار في الفضاء من طائر. ولولا الورقة الخضراء وما

(١) الموسوعة العربية العالمية. المجلد السابع والعشرون.



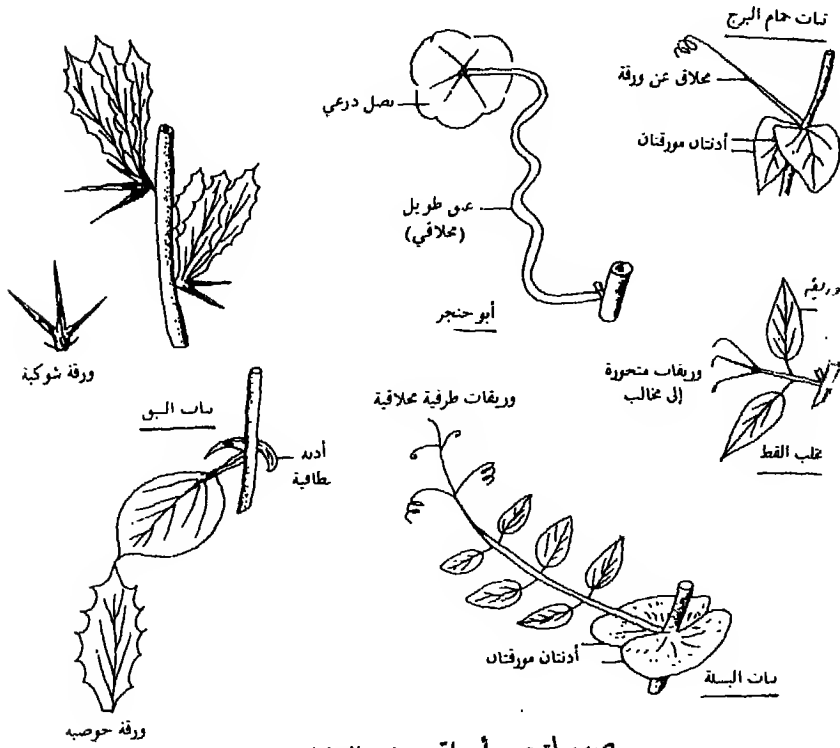
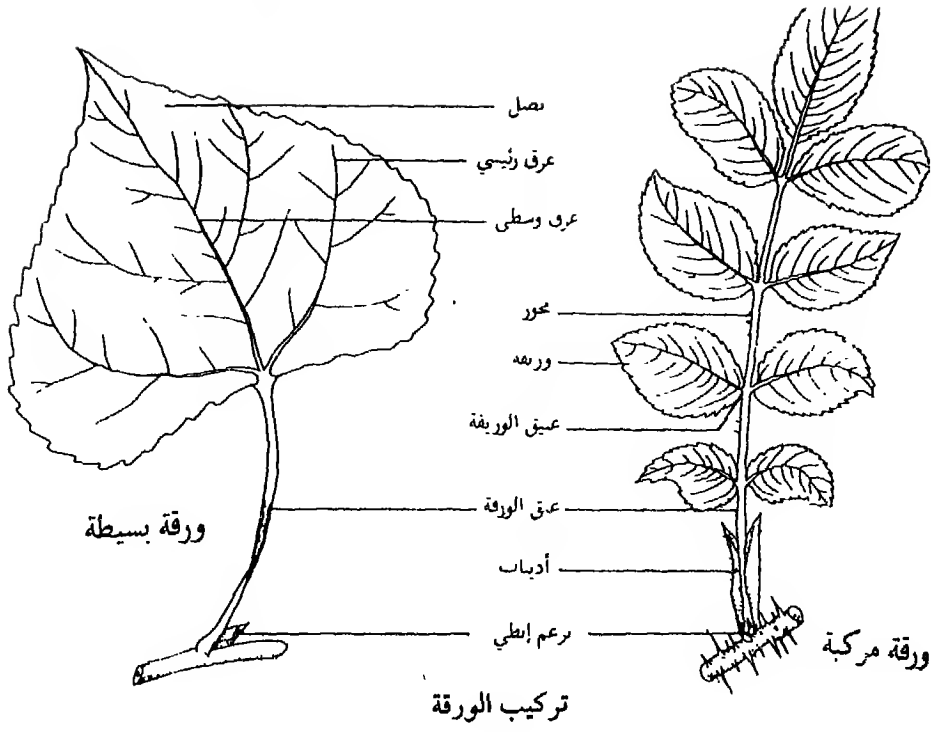


بعض أنواع القمم



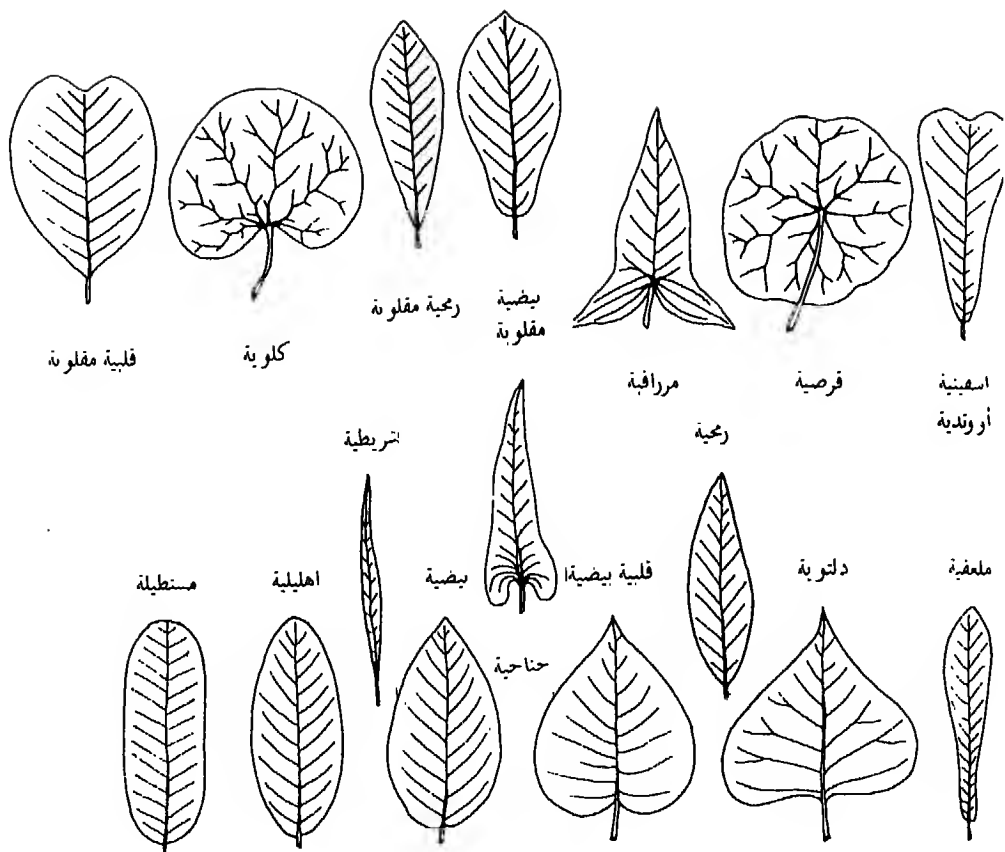
بعض أنواع الحواف



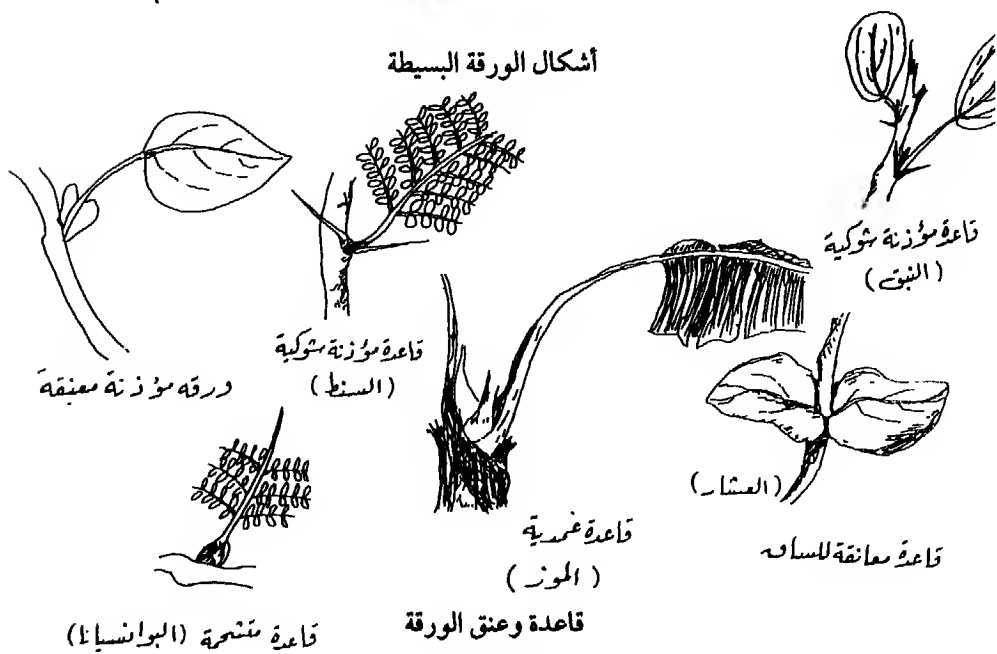


صور لتحور أوراق بعض النباتات



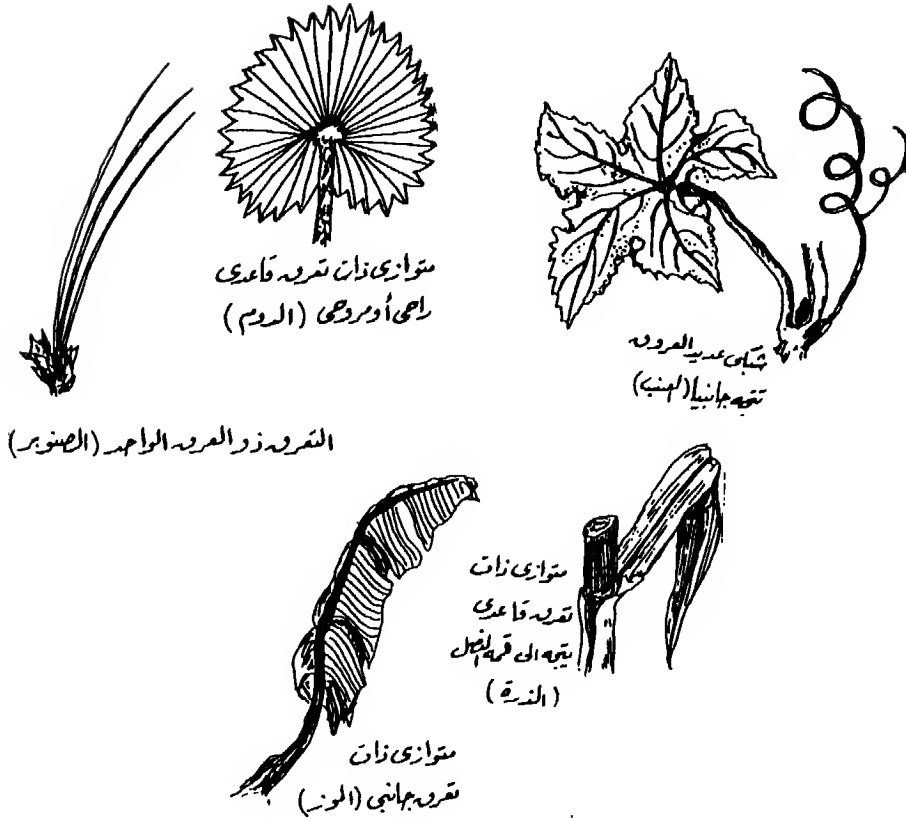


أشكال الورقة البسيطة





نماذج توزيع الأوراق



نوع الأوراق



أنتجته من ثمر وحب لما وجد الحيوان غذاءه، ولما أعطانا لحمًا ولبنًا ودهنًا وبيضًا^(١).

وأوراق النبات هي التي تجعل الهواء صالحًا للتنفس، حيث تطلق الأكسجين أثناء عملية التركيب الضوئي. ويجب أن يتوافر الأكسجين للإنسان والحيوان لكي يعيشا. وبدون العمليات التي تؤديها الأوراق تنفذ كميات الأكسجين المتوفرة للتنفس على سطح الأرض في وقت وجيز.

وبالإضافة إلى الغذاء، على سبيل المثال، تُستعمل أوراق نبات الشاي لعمل الشاي الذي نشربه. وتحتوي أوراق النعناع الفلفلي والسنبلي على زيوت تستعمل لإعطاء نكهة لأنواع الحلوى. كما تُستعمل أوراق نبات الغار والزعرير في الطبخ لإعطاء نكهة. وتُستخلص بعض الأدوية من الأوراق، وتُصنع من بعض الأوراق حبالًا. وأخيرًا تستعمل أوراق نبات التبغ في صناعة السجائر والسيجار ومنتجات التبغ الأخرى^(٢).

الورقة في القرآن الكريم

ورد لفظ (ورقة) بصيغة المفرد في القرآن الكريم مرة واحدة، أما صيغة الجمع (ورق) فقد ورد مرتين. ففي بيان علم الله المحيط بدقائق الأشياء، وكتابه المحيط بجميع الحوادث، يخبرنا الله سبحانه أنه وحده المتفرد بتدبير شئون عباده في يقطعتهم ومنامهم، فيقول الله عز وجل في كتابه الكريم: ﴿وَعِنْدَهُ مَفَاتِحُ الْغَيْبِ لَا يَعْلَمُهَا إِلَّا هُوَ وَيَعْلَمُ مَا فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ وَمَا تَسْقُطُ مِنْ وَرَقَةٍ إِلَّا يَعْلَمُهَا وَلَا حَبَّةٌ فِي ظِلْمَاتِ الْأَرْضِ وَلَا رَطْبٌ وَلَا يَابِسٌ إِلَّا فِي كِتَابٍ مُبِينٍ﴾ [الأنعام]

ويخبرنا الله سبحانه وتعالى أنه عليم بكل شيء حتى الورقة من أوراق أشجار البر أو البحر والبلدان والقفار يعلم أين وكيف ومتى سقطت^(٣). وفي

(١) الموسوعة العلمية المصورة للنشر الحديث لعز الدين فراج وآخرين.

(٢) الموسوعة العربية العالمية. المجلد السابع والعشرون.

(٣) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الثاني ص ٣٢. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلي، الجزء الثاني ص ٢٠.



تفسير قوله تعالى: «وَعِنْدَهُ مَفَاتِحُ الْغَيْبِ» قال ابن عباس - رضى الله عنهما - هن خمس يجمعها قوله تعالى: ﴿إِنَّ اللَّهَ عِنْدَهُ عِلْمُ السَّاعَةِ وَيُنَزِّلُ الْغَيْثَ وَيَعْلَمُ مَا فِي الْأَرْحَامِ وَمَا تَدْرِي نَفْسٌ مَّاذَا تَكْسِبُ غَدًا وَمَا تَدْرِي نَفْسٌ بِأَيِّ أَرْضٍ تَمُوتُ إِنَّ اللَّهَ عَلِيمٌ خَبِيرٌ﴾ (١) [لقمان].

وفى تفسير قوله تعالى: «وَمَا تَسْقُطُ مِنْ وَرَقَةٍ إِلَّا يَعْلَمُهَا» قال ابن عباس - رضى الله عنهما - «ما من شجرة فى بر ولا بحر إلا ومملك موكل بها يكتب ما يسقط منها» رواه ابن أبى حاتم. وقال رضى الله عنه: خلق الله النون وهى الدواة وخلق الألواح، فكتب فيها أمر الدنيا حتى ينفض ما كان من خلق مخلوق، أو رزق حلال أو حرام، أو عمل بر أو فجور، ثم قرأ هذه الآية: ﴿إِنَّ اللَّهَ عِنْدَهُ عِلْمُ السَّاعَةِ وَيُنَزِّلُ الْغَيْثَ وَيَعْلَمُ مَا فِي الْأَرْحَامِ وَمَا تَدْرِي نَفْسٌ مَّاذَا تَكْسِبُ غَدًا وَمَا تَدْرِي نَفْسٌ بِأَيِّ أَرْضٍ تَمُوتُ إِنَّ اللَّهَ عَلِيمٌ خَبِيرٌ﴾ (٢). ولقد وفيت هذه الآية بتفاصيل المغيبات وحصرها والإحاطة بها بكل جهاتها، فكل جوانب الحياة التى تحيط بالإنسان هى فى متناول علم الله وحده، وأنه وحده عنده مفاتيح الغيب، لا يعلمها أحد غيره كان ما كان (٣).

والحقيقة أن هذه الآية الكريمة إعجاز ناطق بمصدر القرآن، وتجزم بأن هذا كلام لا يقوله بشر فليس عليه طابع البشر. فمن منا اهتم أو سيهتم بالورق الساقط من الشجر فى كل أنحاء الأرض؟. إن هذه المسألة لا تخطر على بال الفكر البشرى، فمن يخطر بباله أن يتتبع الورق الساقط فى أنحاء الأرض؟. إن الذى يختص بكل هذا ويسجله هو صاحب الملك الذى لا يغيب عنه شىء (٤) فسيحانك اللهم.

وفى تفسير قوله تعالى: «وَعِنْدَهُ مَفَاتِحُ الْغَيْبِ لَا يَعْلَمُهَا إِلَّا هُوَ وَيَعْلَمُ مَا فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ وَمَا تَسْقُطُ مِنْ وَرَقَةٍ إِلَّا يَعْلَمُهَا وَلَا حَبَّةٌ فِي ظُلُمَاتِ الْأَرْضِ وَلَا رَطْبٌ وَلَا يَابِسٌ إِلَّا

(١) مصحف الشروق المفسر الميسر ص ١٤٧.

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثانى ص ١٢٨.

(٣) تفسير سورة الأنعام لمحمد البهى ص ٦٦. ملاك التأويل للعاصمى، الجزء الثانى ص ١١٠٥. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء السابع ص ٤.

(٤) التصوير الفنى فى القرآن لسيد قطب ص ٢٣٦. فى ظلال القرآن، لسيد قطب، المجلد الثانى ص ١١١٣. والمجلد الثالث ص ١٩٧١. تفسير الفخر الرازى للرازى، الجزء الثالث عشر ص ١١١.



فِي كِتَابٍ مُبِينٍ ﴿٥٩﴾ [الأنعام]. يقول الدكتور إبراهيم الكيلاني في كتابه «تصور
الالهية كما تعرضه سورة الأنعام تبين هذه الآية الكريمة شمول علم الله تعالى
للكائنات جميعا، ما غاب عنا وما ظهر، وما دق وما استتر، كبيرها وصغيرها،
كليها وجزئتها؛ فالله وحده هو الذى يستحق العبادة وهو وحده العليم بشئون
خلقه، والمدير لها، فلا تغيب عنه غائبة فى الأرض ولا فى السماء مهما كان أمرها
ضئيلاً فى عيون الناس كورقة شجرة من أشجار الأرض وغاباتها، أو حبة صغيرة
غابت فى بطون الأرض»^(١).

ويستفاد من الآية الكريمة أن علم الله سبحانه وتعالى شامل لجميع الكائنات
كبيرها وصغيرها، دقيقها وجليلها، ولا يغيب عن الله شيء من خلقه، فهو
سبحانه قد أحاط بكل شيء علماً.

ورقة الشجر جمعها ورق وأوراق، وورقت الشجرة أى أخذت ورقها،
والوارقة: الشجرة الخضراء^(٢). وجاء لفظ (ورق) فى القرآن الكريم بصيغة الجمع
فى سياق إخبار الله سبحانه وتعالى عن حال آدم وزوجه حواء - عليهما السلام -
بعد أن أكلا من الشجرة التى حرمها الله عليهما فى الجنة فقال تعالى: ﴿فَدَلَّاهُمَا
بَغْرُورٍ فَلَمَّا ذَاقَا الشَّجَرَةَ بَدَتْ لَهُمَا سَوْآتُهُمَا وَطَفِقَا يَخْصِفَانِ عَلَيْهِمَا مِنْ وَرَقِ
الْجَنَّةِ وَنَادَاهُمَا رَبُّهُمَا أَلَمْ أَنْهَكُمَا عَنْ تِلْكَ الشَّجَرَةِ وَأَقُلْ لَكُمَا إِنَّ الشَّيْطَانَ لَكُمَا عَدُوٌّ
مُبِينٌ ﴿٢٢﴾ [الأعراف]. وقال سبحانه وتعالى: ﴿فَأَكَلَا مِنْهَا فَبَدَتْ لَهُمَا سَوْآتُهُمَا
وَطَفِقَا يَخْصِفَانِ عَلَيْهِمَا مِنْ وَرَقِ الْجَنَّةِ وَعَصَى آدَمُ رَبَّهُ فَغَوَى ﴿١٦١﴾﴾ [طه].

والآيتان الكريمتان توضحان حال آدم وزوجه - عليهما السلام - بعد أن
أكلا من الشجرة حيث ظهرت عوراتهما بعد أن كانا مستورين، وشعرا بالخجل،
وجعلا يخصفان على عوراتهما من أوراق شجر الجنة ليسترا بذلك. أى أنهما
جعلا يرقعان ويضممان بعض الورق إلى بعض عوراتهما^(٣). وقال مجاهد:
جعلا يخصفان عليهما من ورق الجنة كهيئة الثوب. وقال وهب بن منبه: كان

(١) تصور الالهية كما تعرضه سورة الأنعام لإبراهيم الكيلاني ص ٥٩، ٦٠.

(٢) المفردات فى غريب القرآن لاصفهانى ص ٥٢٠.

(٣) تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الثانى ص ١٠٦ من ٢٢٨. فى ظلال القرآن
لسيد قطب، المجلد الثالث ص ١٢٦٩، والمجلد الرابع ص ٢٣٥٤.



لباس آدم وحواء - عليهما السلام - نوراً على فروجهما لا يرى هذا عورة هذه، ولا هذه عورة هذا، فلما أكلوا من الشجرة بدت لهما سواتهما. وقال النورى عن ابن أبى ليلى عن المنهال بن عمرو عن سعيد بن جبير عن ابن عباس «وَلَفَّقَا يَخْصِفَانِ عَلَيْهِمَا مِنْ وَرَقِ الْجَنَّةِ» قال: ورق التين صحيح إليه^(١). وقيل: لما ظهرت عورة آدم - عليه السلام - طاف على أشجار الجنة يَسْلُ منها ورقة يغطى بها عورته، فزجرته أوراق الجنة حتى رحمته شجرة التين فأعطته ورقة^(٢). وسوف نتعرض لهذا الموضوع بشيء من التفصيل عند الحديث عن موضوع «الشجرة» فى هذا الفصل من الكتاب إن شاء الله.



يطلق الناس اسم سنبلة على نورات النجيليات عموماً خاصة الحبوب، وأشهر مثال شائع على السنة الناس هو سنابل القمح، والتي هى فى الحقيقة عبارة عن نورة.

وتختلف أشكال النورات من نبات إلى آخر، فهى فى نبات القمح عبارة عن سنبلة مركبة، لها محور متعرج، يتكون من عقد وسلاميات.. والسنبلة تحمل حوالى ٢٠ سنبلة، وتحتوى كل سنبلة على ٢ - ٨ زهرة محمولة على محور السنبلة، وأزهار السنبلة موجودة بين قنبتين، وهى أزهار جالسة.

أما فى نبات الأرز. فالنورة طرفية، عنقودية، سائبة، ومحور النورة يحمل عدداً من الفروع الأولية، والتي بدورها تحمل عدداً من الفروع الثانوية القصيرة، وهذه الفروع تحمل فى نهايتها السنبيلات. وتحتوى كل سنبلة على زهرة، ونادراً ما تحمل زهرتين. وتتكون السنبلة من زوج من القنايع التى توجد بداخلها عصافتان؛ إحداهما خارجية، والأخرى داخلية.

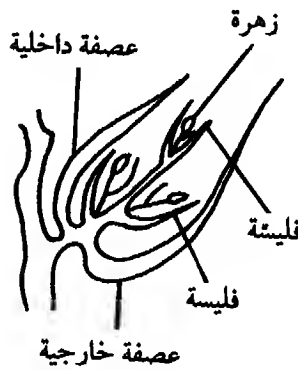
(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثانى ص ١٩٢. وتفسير البيضاوى للبيضاوى، المجلد الأول ص ٣٣٤.

(٢) الجامع لأحكام القرآن للقرطبى، الجزء السابع ص ١١٧. وتفسير النسفى للنسفى، الجزء الثالث ص ٦٨.



أما فى نبات الشعير فالنورة سنبله مركبة، وتتكون من عدد من السنييلات، وتوجد ثلاث سنييلات عند كل عقدة من محور السنبله، وتحتوى كل سنييله على زهرة واحده. ويحتوى محور السنبله على ١٠ - ٣٠ عقدة. ويحيط بكل سنييله زوج من القنايع الضيقه.

أما الذرة الشاميه فهو نبات وحيد المسكن لأنه يحمل النورات المذكره، والنورات المؤنثه على نفس النبات. والنورة المذكره عنقوديه، وتوجد عليها السنييلات فى أزواج؛ واحده من كل زوج جالسه، والأخرى معنقه بعنق قصير، وكل سنييله معلقه بزواج من القنايع البيضيه الشكل. أما النورة المؤنثه فعبارة عن سنبله ذات محور سميك، والسنييلات محموله على أزواج فى صفوف طوليه.



السنبله فى القرآن الكريم

القارئ المدقق للقرآن الكريم يلاحظ أن الله سبحانه وتعالى ذكر السنبله فى القرآن الكريم بصيغه المفرد (سنبله) وبصيغه الجمع (سنابل) و (سنبلات).
ففى سورة البقره يضرب الله سبحانه وتعالى مثلاً لتضعيف الثواب لمن أنفق فى سبيله وابتغاء مرضاته. وأشار الله إلى أنه يضاعف الأعمال الصالحه وينمىها لأصحابها، كما ينمى الزرع لمن زرعه فى الأرض الطيبه، فالحسنه بعشره أمثالها إلى سبعمائة ضعف^(١).

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الاول ص ٢٧٨. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الثالث ص ١٩٧.



يقول تعالى: ﴿مَثَلُ الَّذِينَ يُنْفِقُونَ أَمْوَالَهُمْ فِي سَبِيلِ اللَّهِ كَمَثَلِ حَبَّةٍ أَتَتْ سَبْعَ سَنَابِلٍ فِي كُلِّ سَنبَلَةٍ مِائَةٌ حَبَّةٌ وَاللَّهُ يُضَاعِفُ لِمَنْ يَشَاءُ وَاللَّهُ وَاسِعٌ عَلِيمٌ﴾ [البقرة].

وختم الله الآية بقوله: ﴿وَاللَّهُ وَاسِعٌ عَلِيمٌ﴾ أى واسع لا يضيق عطاؤه ولا يكف ولا ينضب، ويعلم النوايا ويشب عليها ولا تخفى عليه خافية^(١).

وفى الآية الكريمة شبه الله سبحانه وتعالى المتصدق بالزراع، وشبهه الصدقة بالبذر فيعطيه الله بكل صدقة له سبعمائة حسنة.

ويقول الإمام الرازى: فإن قيل فهل رأيت سنبله فيها مائة حبة حتى يضرب المثل بها؟ فالجواب أنه لو علم إنسان يطلب الزيادة والربح أنه إذا بذر حبة واحدة أخرجت له سبعمائة حبة ما كان ينبغي له ترك ذلك ولا التقصير فيه، فكذلك ينبغي لمن طلب الأجر فى الآخرة عند الله أن لا يتركه إذا علم أنه يحصل له على الواحدة عشرة ومائة وسبعمائة. وإذا كان هذا المعنى معقولاً سواء وجد فى الدنيا سنبله بهذه الصفة أو لم يوجد كان المعنى حاصلاً مستقيماً. وإن كان قيل شوهدت سنبله الجاورس فيها مائة حبة^(٢).

أما فى سورة يوسف فقد ورد لفظ «سنبلات» مرتين، ولفظ «سنبله» مرة واحدة وذلك فى سياق رؤيا الملك التى خلدها القرآن الكريم حيث قال سبحانه وتعالى: ﴿وَقَالَ الْمَلِكُ إِنِّي أَرَى سَبْعَ بَقَرَاتٍ سِمَانٍ يَأْكُلُهُنَّ سَبْعٌ عِجَافٌ وَسَبْعَ سُنْبُلَاتٍ خُضَرٍ وَأُخَرَ يَابِسَاتٍ يَا أَيُّهَا الْمَلَأُ أَفْتُونِي فِي رُءْيَايَ إِنْ كُنْتُمْ لِلرُّءْيَا تَعْبُرُونَ﴾ [٤٣] قَالُوا أَضْغَاثُ أَحْلَامٍ وَمَا نَحْنُ بِتَأْوِيلِ الْأَحْلَامِ بِعَالَمِينَ [٤٤] وَقَالَ الَّذِي نَجَا مِنْهُمَا وَادَّكَرَ بَعْدَ أُمَّةٍ أَنَا أُنَبِّئُكُمْ بِتَأْوِيلِهِ فَأَرْسِلُونِ [٤٥] يُوسُفُ أَيُّهَا الصِّدِّيقُ أَفْتِنَا فِي سَبْعِ بَقَرَاتٍ سِمَانٍ يَأْكُلُهُنَّ سَبْعٌ عِجَافٌ وَسَبْعِ سُنْبُلَاتٍ خُضَرٍ وَأُخَرَ يَابِسَاتٍ لَّعَلِّي أَرْجِعُ إِلَى النَّاسِ لَعَلَّهُمْ يَعْلَمُونَ [٤٦] قَالَ تَزْرَعُونَ سَبْعَ سِنِينَ دَأْبًا فَمَا حَصَدْتُمْ فَذَرُوهُ فِي سُنْبُلِهِ إِلَّا قَلِيلًا مِمَّا تَأْكُلُونَ [٤٧]﴾ [يوسف].

(١) فى ظلال القرآن لسيد قطب، الجزء الثالث ص ٣٠٦.

(٢) تفسير الفخر الرازى للرازى، الجزء السابع ص ٤٨. أمثال القرآن لابن قيم الجوزية. ص ٥٠.



وتوضح الآيات الكريمة أنه لما أراد الله أن يخرج يوسف عليه السلام من السجن أرى الملك هذه الرؤيا العجيبة، وليكون تأويلها على يد يوسف. فيُظهر من فضله، ويبين من علمه. وأعجب ما في رؤيا الملك أن البقرات الهزيلات يأكلن السبع السمان، وأن السبع سنبلات اليابسات يأكلن السبع الأخضر، والقصة معروفة ومشهورة، ولكن ما يُستفاد من هذه الرؤيا هو أن من لطف الله بيوسف أن الملك نفسه لم يُعبرها - ابتداء - ثم عرضها على علماء قومه فلم يستطيعوا تعبيرها، فعبّرها يوسف فوقعت عندهم موقعا عظيما^(١).

ويبين الله سبحانه وتعالى في قوله: ﴿فَمَا حَصَدْتُمْ فَذَرُوهُ فِي سُنْبُلِهِ﴾ أن الحبوب كالقمح والشعير وغيرهما تُحفظ لسنوات إذا بقيت في غلاف السنابل؛ وذلك لأن الحبوب إذا بقيت في سنابلها مُنع عنها الهواء وحفظها من الفساد والسوس وحماها من الرطوبة والحرارة^(٢). ويقال أن أرض مصر في عهد يوسف عليه السلام كان لا يبقى فيها الطعام عامين فعلمهم الله على لسان يوسف أنه يمكن حفظ الغلال خمسة عشر عاما^(٣). فهل من البشر في ذلك الوقت من يعرف هذه الحقيقة العلمية؟ فسبحانك اللهم.

والقارئ المدقق للقرآن يلاحظ أن رب العزة والجلال قال في الآية (٢٦١) من سورة البقرة: ﴿مَثَلُ الَّذِينَ يُنْفِقُونَ أَمْوَالَهُمْ فِي سَبِيلِ اللَّهِ كَمَثَلِ حَبَّةٍ أَنْبَتَتْ سَبْعَ سَنَابِلٍ فِي كُلِّ سُنْبُلَةٍ مِائَةٌ حَبَّةٌ وَاللَّهُ يُضَاعِفُ لِمَنْ يَشَاءُ وَاللَّهُ وَاسِعٌ عَلِيمٌ﴾ [البقرة] وقال سبحانه في سورة يوسف: ﴿وَسَبْعَ سُنْبُلَاتٍ خَضْرًى﴾. فالمعدود في الآيتين واحد «السنابل» والعدد فيهما واحد «سبعة» ولكن اختلف المفسر للمعدود فورد في سورة البقرة «سنابل» وبنيته: فعالل من أبنية جمع الكثرة، أما في سورة يوسف: سنبلات وباب ما يُجمع بالآلف والتاء أن يكون للقليل. وفسر المفسرون ذلك بقولهم: إن آية البقرة مبنية على ما أعد الله للمتفق في سبيله وما يضاعف له

(١) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الثانى ص ٤٣٠ - ٤٣١. تفسير البياضى للبيضاوى، المجلد الأول ص ٤٨٥.

(٢) تفسير الفخر الرازى للرازى، الجزء الثامن عشر ص ١٥٣

(٣) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الثانى ص ١٢١. الجامع لأحكام القرآن للقرطبى، الجزء التاسع ص ١٣٣.



من أجر إنفاقه وإن ذلك ينتهى إلى سبعمائة ضعف، وقوله تعالى ﴿وَاللَّهُ يَضَاعَفُ لِمَنْ يَشَاءُ﴾ قد يُفهم الزيادة على ما نص عليه من العدد، فبناء هذه الآية على التكثير فناسب ذلك ورد المفسر على ما هو عن أبيه جموع التكثير. أما فى سورة يوسف فإنما بناؤها على إخبار الملك عن رؤياه ﴿سَبْعَ سَبَلَاتٍ﴾ فلا طريق هنا لكثرة ولا قلة فتفرق القصدان وجاء كل على ما يجب ويناسب^(١). والله أعلم بمراده.

ومن هذا يتضح أن كل حرف وكل لفظ من ألفاظ القرآن الكريم جاء موافقاً تماماً للمعنى المقصود. ولو حدث تبديل أو تغير لحرف واحد لاختل المعنى، فسبحانه منزل القرآن.



يُحَوَّلُ مبيض الزهرة بما يحوى من بويضات بعد عملية الإخصاب إلى الثمرة. فما الثمرة سوى جدار المبيض النامى، وتُسمى فى هذه الحالة بالثمرة الحقيقية أو الصادقة. وقد تشترك مع المبيض أجزاء أخرى من الزهرة مثل التخت أو الكأس، وهنا تُسمى الثمرة بالثمرة الكاذبة. فالجزء الذى يؤكل فى ثمرة التفاح مثلاً هو التخت المتضخم، أما الثمرة الحقيقية التى تحتوى على البذور فتوجد داخل الثمرة الكاذبة^(٢).

ويختلف شكل الثمرة من نبات إلى آخر، فبعض الثمار تحتوى على جدار صلب جاف، وبعضها الآخر له جدران رقيقة طرية أو لحمية.

ويصنف علماء النبات الثمار إلى قسمين: الثمار البسيطة وتتطور من مبيض واحد، والثمار المركبة وتتطور من مبيضين أو أكثر. وتشكل الثمار البسيطة المجموعة الكبرى من الثمار، وتنقسم إلى قسمين اعتماداً على ما إذا كانت قشرتها الخارجية طرية أو صلبة. وتمثل الثمار ذات القشرة الطرية معظم أنواع الثمار

(١) البرهان فى علوم القرآن للزركشى، الجزء الرابع ص ٢٢. ملاك التأويل للعاصمى، الجزء الأول ص ٢٧٥.
(٢) النباتات الغذائية والطبية لـ محمد الشافعى وحلى شاروييم. مقدمة فى تصنيف النباتات الزهرية لفورى محمود سلامة.



وتنقسم بدورها إلى ثلاثة أنواع رئيسية هي: الثمار اللبية (العنبية)، والثمار الحسلة، والثمار التفاحية^(١).

الثمار اللبية: وتتميز بأن قشرتها الخارجية طرية بشكل كامل. ويصنف علماء النبات الموز والعنب والفلفل الأخضر والشمام والبرتقال والطماطم والبطيخ كثمار لبية. وبعض الثمار اللبية كالبطيخ والشمام تكون ذات قشرة قوية، وتُسمى الثمار من هذا النوع بطيخية. وتكون بعض الثمار اللبية الأخرى كالموالح قشرة جلدية تُسمى البرتقالية.

الثمار الحسلة: وتتميز بأن قشرتها الخارجية تكون جلدًا رقيقًا، ويتطور الغلاف الداخلى ليكون نواة أو تجويفًا؛ وبذلك يكون الجزء اللبي هو الغلاف الأوسط فقط. وتشمل تلك الثمار المشمش والكرز والكمثرى والبرقوق.

الثمار التفاحية: وهى ثمار لبية ذات قلب ورقى، ومن هذه الثمار التفاح والخوخ. أما إذا كانت قشرة الثمرة الخارجية صلبة فإنها تُسمى الثمار الجافة البسيطة وتشمل قرون نبات الفاصوليا والبازلاء وحبوب الذرة الشامية والقمح والأرز وثمار الجوز. ومن ناحية أخرى فإن الثمار المركبة تتكون من مجموعة من المبايض الناضجة، وهناك نوعان رئيسيان من الثمار المركبة: الثمار المتجمعة والثمار المتضاعفة. ويُعد ثمر العليق وتوت العليق من الثمار المتجمعة، كما أن الفراولة نوع خاص من الثمار المتجمعة؛ فكل بذرة فى الفراولة هى فى الحقيقة ثمرة كاملة، وينمو اللب المحيط بالحبوب من قاعدة الزهرة بدلا من المبايض. أما الثمار المتضاعفة فتتطور من مجموعة من الأزهار من ساق واحدة، والتوت والتين والأناناس من الثمار المتضاعفة.

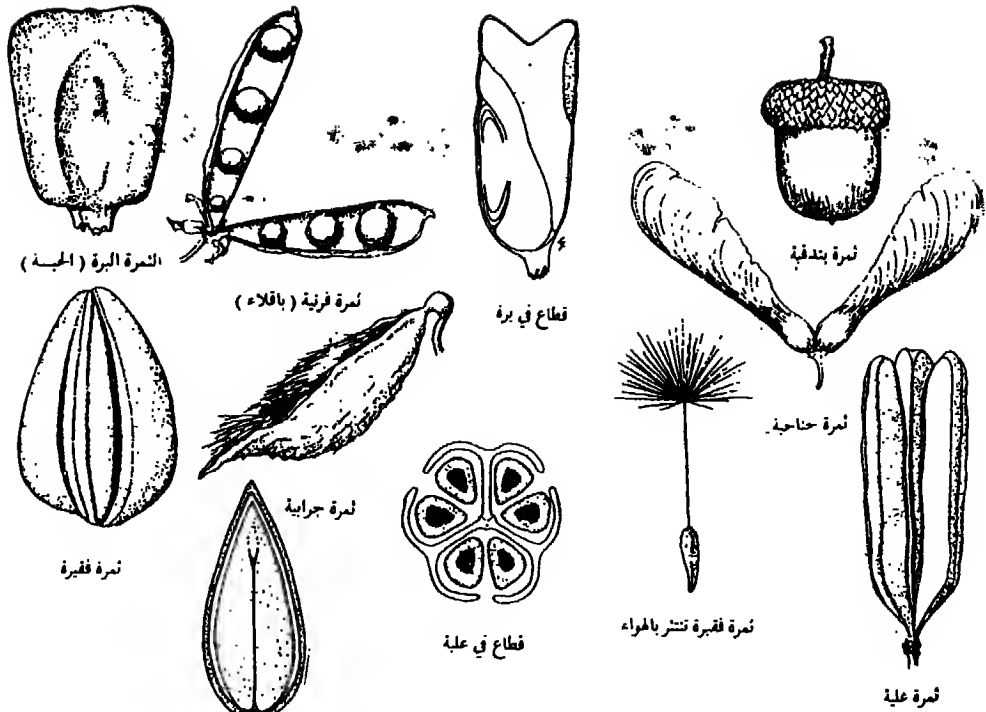
الثمرة فى القرآن الكريم

التمر اسم لكل ما يُتطعم من أعمال الشجر. ويقال ثمر مثل شجر، ويقال ثمر مثل خشب، ويقال ثمر مثل بدن. والواحدة ثمرة والجمع ثمار وثمرات^(٢).

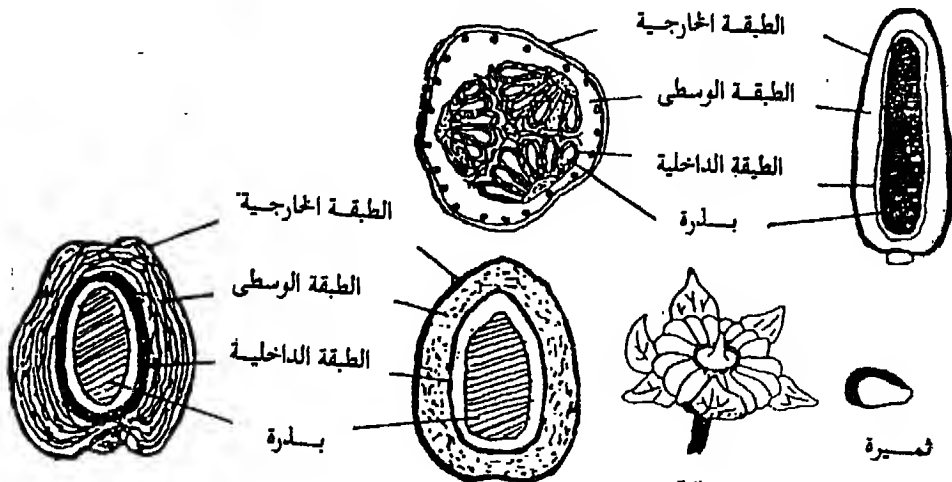
(١) الموسوعة العربية العالمية، المجلد الثامن.

(٢) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الأول ص ١٦٠، الجزء العاشر ص ٢٦٢.





الثمار الجافة



ثمار طرية حسلية

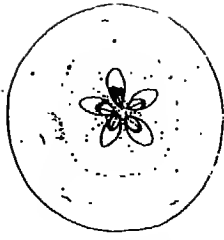
ثمرة بسيطة غضة حسلية

ثمرة منشقة

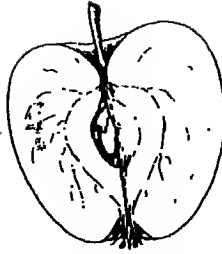
ثمرة بسيطة جافة منشقة

ثمار بسيطة غضة لينة

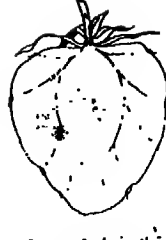




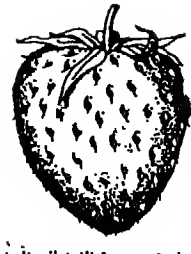
قطاع عرضي في
ثمرة تفاحية
التفاح



قطاع طولي في ثمرة تفاحية
التفاح



قطاع في ثمرة متجمعة
الفراولة (الشليك)



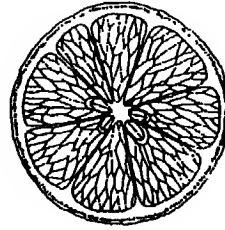
ثمرة متجمعة الفراولة (الشليك)
تحتوي على ثمرات فقيرة



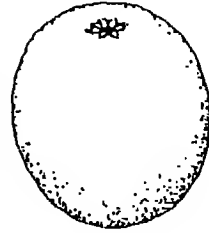
قطاع في ثمرة حلبة
البرتقال



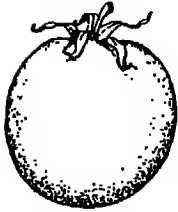
ثمرة حلبة
البرتقال



قطاع في برتقالة
ثمرة لينة



(البرتقالة) ثمرة لينة

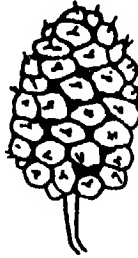


ثمرة لينة
الطماطم

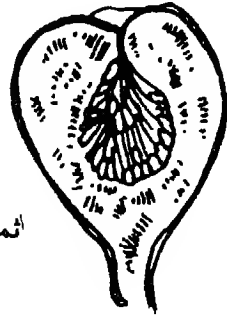


قطاع في ثمرة لينة
الطماطم

الثمار الغضة



الثمار مركبة



ثمرة فقيرة متجمعة



وحدة فقيرة

ثمار متجمعة



ثمرة جرابية متجمعة



وقال أبو مسلم: لفظ «الثمرات» يقع في الغالب على ما يحصل على الأشجار، ويقع أيضاً على الزروع والنبات ككل^(١).

وذكر إخراج الثمار من الأرض ما يفتأ يتردد في مواضع شتى من القرآن الكريم في معرض التذكير بقدرة الله وفضله على الناس. يقول الله تعالى: ﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ اعْبُدُوا رَبَّكُمُ الَّذِي خَلَقَكُمْ وَالَّذِينَ مِنْ قَبْلِكُمْ لَعَلَّكُمْ تَتَّقُونَ﴾ (٢١) الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ فِرَاشًا وَالسَّمَاءَ بِنَاءً وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَ بِهِ مِنَ الثَّمَرَاتِ رِزْقًا لَكُمْ فَلَا تَجْعَلُوا لِلَّهِ أَنْدَادًا وَأَنْتُمْ تَعْلَمُونَ ﴿٢٢﴾ [البقرة].

وتتضمن الآيات دعوة الخلق إلى عبادة الله الذي خلقهم والذي خلق السموات والأرض، فجعل الأرض فراشاً، وهو تمثيل لما كانوا يقعدون وينامون عليها كالفراش فهو مجاز، وهو الذي جعل السماء بناءً أى ابتنى السماء على الأرض كهيئة القبة فهي سقف على الأرض، وهو الذي أنزل من السماء ماءً، ثم أنه تعالى هو الذي أخرج الثمرات. فكل الذي يفعله الناس أسباب، ولكن السبب الأول والمؤثر الأخير في حصول الإنتاج هو الله سبحانه؛ ولأنه المنعم وحده فهو المستحق وحده للعبادة والشكر^(٢). يقول تعالى: ﴿اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَ بِهِ مِنَ الثَّمَرَاتِ رِزْقًا لَكُمْ وَسَخَّرَ لَكُمُ الْفُلْكَ لِتَجْرِيَ فِي الْبَحْرِ بِأَمْرِهِ وَسَخَّرَ لَكُمُ الْأَنْهَارَ﴾ (٣٢) [إبراهيم].

وتبين الآية الكريمة أن المسألة ليست روتينية تلقائية بمعنى أن نزول المطر يتعين عليه خروج ثمر؛ فإن إنبات حبة واحدة يحتاج إلى القوة المهيمنة على هذا الكون كله لتسخر أجرامه وظواهره في إنبات هذه الحبة وخروج هذه الثمرة^(٣).

(١) تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء التاسع عشر ص ١٣٤.

(٢) في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الأول ص ٤٧، المجلد الثالث ص ١٢٩٩. صفوة الآثار والمفاهيم من تفسير القرآن العظيم للدوسري، المجلد الثاني ص ٢٧. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الأول ص ٢٣١. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلي، الجزء الأول ص ٦٩، ٧٠.

(٣) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء التاسع ص ٢٤٠. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الرابع ص ٢١٠٧. تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثاني ص ٤٩٤. تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الثاني ص ٥٠٢.



ويقول سبحانه وتعالى: ﴿هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ ﴿١٠﴾ يَبْتَثِ لَكُمْ بِهِ الزَّرْعَ وَالزَّيْتُونَ وَالنَّخِيلَ وَالْأَعْنَابَ وَمِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴿١١﴾﴾ [النحل].

فهل أدعى أحد لنفسه أنه هو الذي يخرج لنا مختلف أنواع الثمار؟ الحقيقة أن أحداً لم ولن يجزؤ على ذلك.

ويقول سبحانه وتعالى: ﴿وَهُوَ الَّذِي مَدَّ الْأَرْضَ وَجَعَلَ فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْهَارًا وَمَنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ جَعَلَ فِيهَا زَوْجَيْنِ اثْنَيْنِ يُغْشَى اللَّيْلُ النَّهَارَ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴿٣﴾﴾ [الرعد].

ونكرر: من ذا الذي يدعى لنفسه هذا. إن كل هذه المخلوقات من أرض وجبال وأنهار وثمرات كلها تشير إلى السماء وتقول لا فاعل ولا خالق إلا الله. ولنا أن نتساءل: ماذا لو أن الله لم يخلق لنا من كل الثمرات زوجين اثنين؟ ماذا لو كانت الثمار كلها مذكرة مثلاً؟ وهنا نجد أن الآية الكريمة تتضمن حقيقة علمية لم تُعرف لنا إلا عن طريق العلماء في السنوات الأخيرة، وهي أن كل الأحياء وفيها النبات تتألف من ذكر وأنثى. والنباتات كان مظنوناً أن ليس لها من جنسها ذكور، ولكن القرآن يلفت النظر إلى أنها هي أيضاً ذكر وأنثى، فسبحان الله^(١).

وبوجهنا القرآن الكريم إلى المطلوب منا قبل أن نتناول الثمرة لنأكلها. لقد أوجد الله سبحانه الثمر من أجل الإنسان وطعامه وهذا حق. ولكن قبل أن يتناول الإنسان الثمرة ويضعها في فمه عليه أن يقوم بعمل أهم من الطعام، هذا العمل هو النظر والتأمل في قدرة الله سبحانه وتعالى، وكيف أخرج لنا هذه الثمار من التراب والطين؟ وفي ذلك يقول سبحانه وتعالى: ﴿وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا نُخْرِجُ مِنْهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا وَمِنَ النَّخْلِ مِنْ طَلْعِهَا قِنْوَانٌ دَانِيَةٌ وَجَنَّاتٍ مِنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَّانَ مُشْتَبِهًا وَغَيْرَ مُتَشَابِهٍ انظُرُوا إِلَى ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْعِهِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ ﴿٩٩﴾﴾ [الأنعام].

(١) في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الرابع ص ٢٠٤٦ تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ٤٥٦. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الثاني ص ٢٧٦. تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء التاسع عشر ص ١٠. تفسير المراغى للمراغى، المجلد الخامس ص ٦٦.



تطلب منا الآية الكريمة أن ننظر في الثمر عند نضجه، ونفكر في كمال قدرة الخالق.

ويقول الله تعالى: ﴿وَهُوَ الَّذِي أَنْشَأَ جَنَّاتٍ مَعْرُوشَاتٍ وَغَيْرَ مَعْرُوشَاتٍ وَالنَّخْلَ وَالزَّرْعَ مُخْتَلِفًا أَكْلُهُ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَّانَ مُتَشَابِهًا وَغَيْرَ مُتَشَابِهٍ كُلُوا مِنْ ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَآتُوا حَقَّهُ يَوْمَ حَصَادِهِ وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ ﴿١٤١﴾﴾ [الأنعام].

وفي لفظة كونية عجيبة من اللفظات الدالة على مصدر هذا القرآن.. لفظة تطوف في الأرض كلها تتبع فيها الألوان والأصباغ في كل عوالمها.. في الثمرات، في الجبال، في الناس، وفي الدواب، وفي الأنعام. آيتان اثنتان وكلمات قليلة تجمع بين الأحياء وغير الأحياء في هذه الأرض. فيقول رب هذا الكون: ﴿أَلَمْ تَرَأَنَّ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ ثَمَرَاتٍ مُخْتَلِفًا أَلْوَانُهَا وَمِنَ الْجِبَالِ جُدَدٌ بَيضٌ وَحُمْرٌ مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهَا وَغَرَابِيبُ سُودٍ ﴿٢٧﴾ وَمِنَ النَّاسِ وَالدَّوَابِّ الْأَنْعَامِ مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ كَذَلِكَ إِنَّمَا يَخْشَى اللَّهَ مِنْ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءُ إِنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ غَفُورٌ ﴿٢٨﴾﴾ [فاطر].

إن تفاوت كل هذه المخلوقات ومن بينها الثمار دليل على مشيئة الله تعالى وقدرته وحكمته، وهي دليل في الوقت نفسه على سعة علم الله تعالى^(١).

ويدلل القرآن الكريم على علم الله الواسع، فالله سبحانه وتعالى هو عالم الغيب والشهادة الذي لا يغيب عنه مثقال ذرة في الأرض ولا في السماء. ويصور الله سبحانه علمه هذا في صورة موحية تمس أعماق القلوب فيقول تعالى: ﴿إِلَيْهِ يُرْدُ عِلْمُ السَّاعَةِ وَمَا تَخْرُجُ مِنْ ثَمَرَاتٍ مِنْ أَكْمَامِهَا وَمَا تَحْمِلُ مِنْ أُنْثَى وَلَا تَضَعُ إِلَّا بِعِلْمِهِ وَيَوْمَ يُنَادِيهِمْ أَيْنَ شُرَكَائِيَ قَالُوا أَدْذَنَّاكَ مَا مِنَّا مِنْ شَهِيدٍ ﴿٤٧﴾﴾ [فصلت]. أكمامها: أوعيتها. وقيل أكمامها جمع كم بكسر الكاف. وهو غلاف الثمرة قبل ظهورها^(٢). وفي الآية الكريمة يخبرنا الله سبحانه عن سعة علمه واختصاصه بالعلم الذي لا يطلع عليه سواه، فالساعة غيب، والثمار في أكمامها سر غير

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ٥١٥. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الخامس ص ٢٩٤٢، كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الرابع ص ٢٠٦، ٢٠٧. دراسات في التفسير الموضوعي للقرآن الكريم للألمى ص ١٦٣.

(٢) كلمات القرآن - تفسير وبيان - للشيخ مخلوف. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الرابع ص ٢٦.



منظور، والحمل فى الأرحام غيب مستور. وكل هذا فى علم الله، والله به محيط. والآية تدل على مصدر هذا القرآن، أنه من لدن الله خالق كل شىء العليم بكل شىء، حتى الثمار متى وكيف تخرج من أوعيتها، وهذا يشمل ثمار جميع الأشجار فى المزارع والبرارى، فلا تخرج ثمرة من شجرة من الأشجار إلا والله يعلمها تفصيلاً^(١). فمن من العالمين يدعى أنه يعلم متى وأين وكيف تخرج كل أنواع الثمار من أكمامها؟ ومن يدعى أنه يعلم ما تحمل كل أنثى من كل أنواع الحيوانات؟ ومن يدعى أنه يعلم كم ومتى وأين تضع كل أنثى فى كل بقاع الأرض وتحت مياه البحار؟ سبحانهك اللهم.

وفى نطاق التدليل على علم الله الواسع يخبر الله سبحانه وتعالى أنه هو وحده الذى أوحى للنحل كيف تبني بيوتها، وماذا تأكل من الثمار لتخرج لنا عسلاً مختلفاً ألوانه فيه شفاء للناس، يقول تعالى: ﴿وَأَوْحَىٰ رَبُّكَ إِلَى النَّحْلِ أَنِ اتَّخِذِي مِنَ الْجِبَالِ بُيُوتًا وَمِنَ الشَّجَرِ وَمِمَّا يَعْرِشُونَ ﴿٦٨﴾ ثُمَّ كُلِي مِن كُلِّ الثَّمَرَاتِ فَاسْلُكِي سَبِيلَ رَبِّكَ ذَلَّلَا يَخْرُجُ مِنْ بُطُونِهَا شَرَابٌ مُّخْتَلَفٌ أَلْوَانُهُ فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴿٦٩﴾﴾ [النحل].

ويختتم الله سبحانه وتعالى الآيات بقوله: ﴿إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ﴾ لأنه لا بد من التفكير فى صاحب كل هذا الإبداع، وكل هذا العلم. من الذى يعتنى بنحلة صغيرة فى البرارى أو على قمم الجبال؟ من الذى يعلم أين تسكن وماذا تأكل؟ ثم من الذى سخر لنا هذه النحلة لتخرج لنا هذا العسل الذى أثبت العلم الحديث - وسوف يثبت - أنه شفاء لكل الأمراض المعروفة والتى ستكتشف؟ من هو؟ إنه الله.

ويتعرض القرآن الكريم فى أكثر من موضع لقضية إنكار البعث بعد الموت، وإنكار الحساب. والحقيقة أن أصحاب الفطرة السليمة والعقول الواعية مؤمنون بأنه لا بد أن يكون حساب بعد الموت، وإلا فمن الذى يضمن سلامة المجتمعات من

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٩٢. معانى القرآن للفراء، الجزء الثالث ص ٢٠. تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الرابع ص ٣٨٠ - ٣٨١ فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الخامس ص ٣١٢٨. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الخامس عشر ص ٢٤٢.



المنحرفين؟. فإذا لم يكن هناك بعث وحساب لفسدت الأرض، ولفعل كل امرئ ما يحلو له. ولكن الله الرحمن بالعباد والذي لا يرضى لهم الكفر يقرب إليهم مسألة البعث والحياة بعد الموت حتى تطمئن قلوبهم ويزداد إيمانهم. ويضرب الله للناس مثلاً يحدث أمامهم فى كل يوم: فهذه أرض جرداء لا شجر فيها ولا ماء، ثم يأمر الله سبحانه وتعالى أن يسقط عليها المطر، فتحسب الأرض الميتة، ويخرج منها مختلف أنواع الثمرات. وفى ذلك يقول الله تعالى: ﴿وَهُوَ الَّذِي يُرْسِلُ الرِّيَّاحَ بُشْرًا بَيْنَ يَدَيْ رَحْمَتِهِ حَتَّى إِذَا أَقْلَّتْ سَحَابًا ثِقَالًا سُقْنَاهُ لِبَلَدٍ مَّيِّتٍ فَأَنْزَلْنَا بِهِ الْمَاءَ فَأَخْرَجْنَا بِهِ مِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ كَذَلِكَ نُخْرِجُ الْمَوْتَى لَعَلَّكُمْ تَذَكَّرُونَ ﴿٥٧﴾﴾ [الأعراف].

وتوضح الآية أنه على نحو ما تخرج الثمرات من الأرض بسهولة ويسر بعد أن يسقط الله المطر، على هذا النحو يخرج الله الموتى من قبورهم يوم البعث، وإن إخراج الله للموتى أحياء من قبورهم أمر لا ينكره إلا من ينكر خروج الثمرات من الأرض بعد سقيها بالماء. وكان الله سبحانه وتعالى يقول: إن كان من أمرنا أن ننزل الماء فنحسب به الأرض بعد موتها، فكذلك أمرنا أن نخرج الموتى ونحييهم فالأمران متساويان^(١).

وفى سورة (يس) يتعرض القرآن - مرة أخرى - لإحياء الأرض وإخراج الثمار منها، ويؤكد على أن هذا دليل قاطع على البعث وإخراج الموتى، فيقول تعالى: ﴿وَأَيَّةٌ لَهُمُ الْأَرْضُ الْمَيِّتَةُ أَحْيَيْنَاهَا وَأَخْرَجْنَا مِنْهَا حَبًّا فَمِنْهُ يَأْكُلُونَ ﴿٣٣﴾ وَجَعَلْنَا فِيهَا جَنَّاتٍ مِّنْ نَّخِيلٍ وَأَعْنَابٍ وَفَجَّرْنَا فِيهَا مِنَ الْعُيُونِ ﴿٣٤﴾ لِيَأْكُلُوا مِنْ ثَمَرِهِ وَمَا عَمِلَتْهُ أَيْدِيهِمْ أَفَلَا يَشْكُرُونَ ﴿٣٥﴾﴾ [يس].

وفى لفظة قرآنية عظيمة يبين القرآن أن عقاب بعض الذين أنكروا البعث كان ذهاب (ثمراتهم) فى الدنيا. فقال تعالى: ﴿وَأَضْرِبْ لَهُم مَّثَلًا رَّجُلَيْنِ جَعَلْنَا لِأَحَدِهِمَا جَنَّتَيْنِ مِّنْ أَعْنَابٍ وَحَفَفْنَاهُمَا بِنَخْلٍ وَجَعَلْنَا بَيْنَهُمَا زَرْعًا ﴿٣٢﴾ كَلْتَا الْجَنَّتَيْنِ آتَتْ أَكْلَهُمَا وَلَمْ تَظْلِمْ مِنْهُ شَيْئًا وَفَجَّرْنَا خِلَالَهُمَا نَهْرًا ﴿٣٣﴾ وَكَانَ لَهُ ثَمَرٌ فَقَالَ لِصَاحِبِهِ وَهُوَ يُحَاوِرُهُ أَنَا

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثانى ص ٢٠٦. مصحف الشروق المفسر الميسر ص ١٧٣.
ملاك التأويل للمعاصى، الجزء الأول ص ٥١٠. معانى القرآن للفراء، الجزء الأول ص ٣٨٢. تفسير
البيضاوى للبيضاوى، المجلد الأول ص ٣٤٣.



أَكْثَرُ مِنْكَ مَالًا وَأَعَزُّ نَفَرًا ﴿٣٤﴾ وَدَخَلَ جَنَّتَهُ وَهُوَ ظَالِمٌ لِنَفْسِهِ قَالَ مَا أَظُنُّ أَنْ تَبِيدَ هَذِهِ أَبَدًا ﴿٣٥﴾ وَمَا أَظُنُّ السَّاعَةَ قَائِمَةً وَلَئِنْ رُدِدْتُ إِلَى رَبِّي لأَجِدَنَّ خَيْرًا مِنْهَا مُنْقَلَبًا ﴿٣٦﴾ قَالَ لَهُ صَاحِبُهَا وَهُوَ يُحَاوِرُهُ أَكَفَرْتَ بِالَّذِي خَلَقَكَ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ سَوَّاكَ رَجُلًا ﴿٣٧﴾ لَكُنَّا هُوَ وَاللَّهُ رَبِّي وَلَا أَشْرَكَ بِرَبِّي أَحَدًا ﴿٣٨﴾ وَلَوْلَا إِذْ دَخَلْتَ جَنَّتَكَ قُلْتُ مَا شَاءَ اللَّهُ لَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ إِنَّ تَرَنَّا أَنَا أَقَلُّ مِنْكَ مَالًا وَوَلَدًا ﴿٣٩﴾ فَعَسَىٰ رَبِّي أَنْ يُؤْتِيَنِي خَيْرًا مِنْ جَنَّتِكَ وَيُرْسِلَ عَلَيْهَا حُسْبَانًا مِنَ السَّمَاءِ فَتُصْبِحُ صَعِيدًا زَلَقًا ﴿٤٠﴾ أَوْ يُصْبِحُ مَاءً غُورًا فَلَنْ تَسْتَطِيعَ لَهُ طَلَبًا ﴿٤١﴾ وَأَحِيطَ بِثَمَرِهِ فَأَصْبَحَ يُقَلِّبُ كَفَّيْهِ عَلَىٰ مَا أَنْفَقَ فِيهَا وَهِيَ خَاوِيَةٌ عَلَىٰ عُرُوشِهَا وَيَقُولُ يَا لَيْتَنِي لَمْ أَشْرِكْ بِرَبِّي أَحَدًا ﴿٤٢﴾ ﴿[الكهف].

وبين هذا المشهد القرآني العظيم أن مصير من أنكر البعث كان تدمير ثمره كله كأنما أخذ من كل جانب فلم يسلم منه شيء^(١).

وبين القرآن الكريم أن نفس المصير ينتظر من ينفق رياءً، فيقول تعالى: ﴿أَيُّدُ أَحَدِكُمْ أَنْ تَكُونَ لَهُ جَنَّةٌ مِّنْ نَّخِيلٍ وَأَعْنَابٍ تَجْرَىٰ مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ لَهُ فِيهَا مِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ وَأَصَابَهُ الْكِبَرُ وَلَهُ ذُرِّيَّةٌ ضِعْفًا فَأَصَابَهَا إِعْصَارٌ فِيهِ نَارٌ فَاحْتَرَقَتْ كَذَلِكَ يُبَيِّنُ اللَّهُ لَكُمُ الْآيَاتِ لَعَلَّكُمْ تَتَفَكَّرُونَ ﴿٢٦٦﴾﴾ [البقرة].

وهذه الآية مثل على نفقة الرياء. وقال ابن عباس - رضى الله عنهما -: هذا مثل ضرب به الله للمرائين بالأعمال يطلها الله يوم القيامة. وقيل: هو تشبيه بحال كل منافق أو كافر عمل عملاً سيئاً وهو يحسب أنه يحسن صنعاً، فلما جاء يوم القيامة لم يجد شيئاً^(٢). فمن ذا الذى يود هذا المصير؟ ومن ذا الذى يفكر فى هذا المصير ثم لا يتقيه؟!.

وقد يكون نقص «الثمرات» إشارة تحذير أولى من الله للناس؛ ليتعظوا ويعودوا إلى طريق الحق. ولقد أُنذر الله فرعون وقومه، فأخذهم بالسنين القحط ونقص الثمرات. وكانت مصر معروفة بوفرة الإنتاج الزراعى، وكانت لديها فيه

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ٧٩. فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الرابع ص ٢٢٧١.

(٢) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الثالث ص ٦-٢. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الأول ص ١٦٥. فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الأول ص ٣١٠.



ريادة تتجر بها مع الشرق الأدنى. وكان النقص في «الثمرات» في سنوات القحط هو في حد ذاته إنذار لفرعون عله يعود ويراجع الأمر ويتدبره، فيؤمن بالله. ولكن فرعون وجنوده لا يريدون أن يروا يد الله في جذب الأرض ونقص الثمرات. ولم ينتبهوا إلى العلاقة بين ظلمهم وبين أخذهم بالجذب ونقص الثمرات^(١). وفي ذلك يقول تبارك وتعالى: ﴿وَلَقَدْ أَخَذْنَا آلَ فِرْعَوْنَ بِالسِّنِينَ وَنَقَصْنَا مِنَ الثَّمَرَاتِ لَعَلَّهُمْ يَذْكُرُونَ﴾ (١٢٠) ﴿[الأعراف]

وفي تفسير قوله تعالى: ﴿وَنَقَصْنَا مِنَ الثَّمَرَاتِ﴾ يقال: كانت النخلة لا تحمل إلا ثمرة واحدة! (٢).

والإنسان العاقل الذي يريد المزيد من الله ما عليه سوى أن يشكر المنعم على نعمه؛ فإن شكر النعمة هو الطريق إلى زيادتها، ولا يمكن أن يكون طريقه ريادة النعمة أبدا معصية الله. ولقد تفضل الله سبحانه وتعالى على أهل مكة - التي كانت وإديا غير ذى زرع - فرزقهم من (الثمرات) استجابة لدعوة خليله إبراهيم عليه السلام^(٣). ولقد خلد الله هذه الدعوة الكريمة في القرآن الكريم. فقال تعالى: ﴿رَبَّنَا إِنِّي أَسْكَنْتُ مِنْ ذُرِّيَّتِي بِوَادٍ غَيْرِ ذِي زَرْعٍ عِنْدَ بَيْتِكَ الْمُحَرَّمِ رَبَّنَا لِيُقِيمُوا الصَّلَاةَ فَاجْعَلْ أَفْئِدَةً مِنَ النَّاسِ تَهْوِي إِلَيْهِمْ وَارْزُقْهُمْ مِنَ الثَّمَرَاتِ لَعَلَّهُمْ يَشْكُرُونَ﴾ (٢٧) ﴿[إبراهيم]

وقال تعالى: ﴿وَإِذْ قَالَ إِبْرَاهِيمُ رَبِّ اجْعَلْ هَذَا بَلَدًا آمِنًا وَارْزُقْ أَهْلَهُ مِنَ الثَّمَرَاتِ مَنْ آمَنَ مِنْهُمْ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ قَالَ وَمَنْ كَفَرَ فَأُمَتِّعُهُ قَلِيلًا ثُمَّ أَضْطَرُّهُ إِلَى عَذَابِ النَّارِ وَبِئْسَ الْمَصِيرُ﴾ (١٢٦) ﴿[البقرة].

ولقد استجاب المولى الكريم لدعوة خليله إبراهيم فصارت قلوب الناس تهفو إلى مكة وصار يُجبى إليها (ثمرات) كل شيء^(٤).

(١) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الثانى ص ٧٧. تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الثانى ص ١٥٢. فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الثالث ص ١٣٥٧. تفسير سورة الأعراف لمحمد البهى ص ١٢٠ - ١٢١ تفسير البضاوى للبضاوى، المجلد الاول ص ٣٥٥.

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثانى ص ٢٢٢.

(٣) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الثانى ص ٢٠٦.

(٤) تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الثانى ص ٥٠٤. تفسير الفخر الرازى للرازى، الجزء الرابع ص ٦١.



وكما هو حال كثير من الناس أنكر المشركون من أهل مكة فضل الله عليهم ونعمه، وعبدوا أوثاناً ورفضوا الدخول في الدين الحق، وقالوا لرسول الله ﷺ قولاً عجيباً سجله الله عليهم في قوله تعالى في سورة القصص: ﴿وَقَالُوا إِن تَتَّبِعِ الْهُدَى مَعَكَ تَتَخَفَتُ مِنْ أَرْضِنَا أَوْ لَمْ نُمْكِنْ لَهُمْ حَرَمًا آمِنًا يُجْبَىٰ إِلَيْهِ ثَمَرَاتُ كُلِّ شَيْءٍ رِّزْقًا مِّن لَّدُنَّا وَلَكِنَّ أَكْثَرَهُمْ لَا يَعْلَمُونَ ﴿٥٧﴾﴾ [القصص].

إنها النظرة السطحية القرية والقصور الأرضي المحدود هو الذى أوحى لقريش أن اتباع هدى الله يعرضهم لغضب الناس ويعود عليهم بالفقر والبوار. مع العلم أنهم لا ينكرون أنه الهدى والدليل قولهم: ﴿إِن تَتَّبِعِ الْهُدَى مَعَكَ﴾ فهم يعلمون أنه هدى، ولكنهم يخافون أن يتخطفهم الناس، ويقال: إن الحارث بن عثمان بن نوفل بن عبد مناف هو الذى قال: ﴿إِن تَتَّبِعِ الْهُدَى مَعَكَ تَتَخَفَتُ مِنْ أَرْضِنَا﴾^(١). ويرد الله عليهم بما يكذب هذا العذر الموهوم فيقول تعالى: ﴿أَوَلَمْ نُمْكِنْ لَهُمْ حَرَمًا آمِنًا يُجْبَىٰ إِلَيْهِ ثَمَرَاتُ كُلِّ شَيْءٍ رِّزْقًا مِّن لَّدُنَّا﴾ فالله هو الذى جعل لهم الأمن وجعل لهم البيت الحرام، وهو الذى جعل القلوب تهفو إليهم تحمل الثمرات من مختلف بقاع الأرض^(٢).

ولابد من تربية النفوس بالبلاء، ومن امتحان التصميم على معركة الحق بالمخاوف والجوع ونقص الأموال والأنفس والثمرات. وفي ذلك يقول المولى عز وجل: ﴿وَلَتَبْلُوتَنَّهُمْ مِّنَ الْخَوْفِ وَالْجُوعِ وَنَقْصٍ مِّنَ الْأَمْوَالِ وَالْأَنْفُسِ وَالثَّمَرَاتِ وَبَشِّرِ الصَّابِرِينَ ﴿١٥٥﴾﴾ [البقرة].

وفى الآية الكريمة اخبار من الله بأنه سيبتلى عباده بشيء من الخوف من الأعداء والجوع ومعنى ﴿بَشِيرٍ مِّنَ﴾ أى بشيء يسير منها؛ لأنه لو ابتلاهم بالخوف كله أو الجوع كله لهلكوا. وفسر العلماء قوله تعالى: ﴿وَالثَّمَرَاتِ﴾ فقالوا: أى لا تثمر الحداثق والمزارع كعادتها. وقال بعض السلف الصالح: كانت بعض النخيل لا

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ٣٧٠. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الثالث ص ٢٢٥. تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الرابع ص ٣٠. تفسير البيضاوى للبيضاوى، المجلد الثانى ص ١٩٦. تفسير الفخر الرازى للرازى الجزء التاسع عشر ص ١٤٢.

(٢) فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الخامس ص ٢٧٠٣ الجامع لاحكام القرآن للقرطبى، الجزء الثالث عشر ص ١٩٨.



تثمر غير واحدة. وكل هذا مما يختبر الله به عباده فمن صبر أثابه ومن قنط حل به عقابه.

وقال بعض المفسرين في قوله تعالى ﴿وَالشَّمَرَاتِ﴾: نقص الثمرات المقصود به موت الأولاد؛ لأن ولد الرجل ثمرة قلبه. وقال ابن عباس - رضى الله عنهما -: المقصود بنقص الثمرات قلة النبات وانقطاع البركات^(١).

وختم الله سبحانه وتعالى الآية الكريمة بقوله: ﴿وَبَشِّرِ الصَّابِرِينَ﴾ وفى ذلك يقول الرسول ﷺ: «من أصابته مصيبة فقال إن لله وإنا إليه راجعون، اللهم أجرنى فى مصيبتى واخلف لى خيراً منها، أخلفه الله خيراً مما أصابه»^(٢).

ويبشر الله سبحانه وتعالى أوليائه من السعداء المؤمنين به ويرسله بأنه سيدخلهم الجنة ويرزقهم من ثمارها. فقال تعالى: ﴿وَبَشِّرِ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ أَنَّ لَهُمْ جَنَّاتٍ تَجْرَى مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ كُلَّمَا رُزِقُوا مِنْهَا مِنْ ثَمَرَةٍ رَزَقُوا قَالُوا هَذَا الَّذِى رَزَقْنَا مِنْ قَبْلُ وَأَتُوا بِهِ مُتَشَابِهًا وَلَهُمْ فِيهَا أَزْوَاجٌ مُطَهَّرَةٌ وَهُمْ فِيهَا خَالِدُونَ ﴿٢٥﴾﴾ [البقرة].

وفى تفسير قوله تعالى: ﴿كُلَّمَا رُزِقُوا مِنْهَا مِنْ ثَمَرَةٍ رَزَقُوا قَالُوا هَذَا الَّذِى رَزَقْنَا مِنْ قَبْلُ﴾ قال السدى عن ابن مسعود وعن غيره: عندما يرى المؤمنون الثمرة فى الجنة يقولون هذا الذى رزقنا من قبل فى الدنيا. وقال عكرمة: معناه مثل الذى كان بالأمس. وقال آخرون: بل تأويل ﴿هَذَا الَّذِى رَزَقْنَا مِنْ قَبْلُ﴾ أى من ثمار الجنة لشدة مشابهة بعضه بعضاً لقوله تعالى: ﴿وَأَتُوا بِهِ مُتَشَابِهًا﴾. وقال عكرمة: ﴿وَأَتُوا بِهِ مُتَشَابِهًا﴾ أى يشبه ثمر الدنيا غير أن ثمر الجنة أطيب. وقال ابن عباس ومجاهد والحسن - رضى الله عنهم -: أى يشبه بعضه بعضاً فى المنظر ويختلف فى الطعم. وقال عكرمة: يشبه ثمر الدنيا ويباينه فى كل الصفات. وقيل: تتشابه فى الاسم، مختلف فى الطعم. وقيل: مختلف فى الاسم، ومتشابه فى الطعم. وقيل: يشبه بعضه بعضاً فى الحسن^(٣). والله تعالى أعلم بمراده.

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الأول ص ١٧٢. فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الثانى ص ١٤٥.

(٢) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الثانى ص ١١٧، تفسير البيضاوى للبيضاوى، المجلد الأول ص ١١٤. معانى القرآن للفراء، الجزء الأول ص ٩٤.

(٣) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، المجلد الأول ص ١٦٧. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، =



ويصف الله تعالى الجنة لعباده ليحفزهم على طاعته وليهون عليهم مصائب الدنيا، ويشهرهم بأنهم آكلون من ثمارها مما لا نظير لها في الدنيا^(١)، فيقول تعالى: ﴿مَثَلُ الْجَنَّةِ الَّتِي وَعَدَ الْمُتَّقُونَ فِيهَا أَنْهَارٌ مِنْ مَّاءٍ غَيْرِ آسِنٍ وَأَنْهَارٌ مِنْ لَبَنٍ لَمْ يَتَغَيَّرْ طَعْمُهُ وَأَنْهَارٌ مِنْ خَمْرٍ لَذَّةٍ لِلشَّارِبِينَ وَأَنْهَارٌ مِنْ عَسَلٍ مُصَفًّى وَلَهُمْ فِيهَا مِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ وَمَغْفِرَةٌ مِنْ رَبِّهِمْ كَمَنْ هُوَ خَالِدٌ فِي النَّارِ وَسُقُوا مَاءً حَمِيمًا فَقَطَّعَ أَمْعَاءُهُمْ﴾ [محمد]

فمن ذا الذى يقرأ هذه الآيات ولا يشمر لينال بيديه ثمار الجنة يوم القيامة؟



أشجار الفاكهة من الأشجار المعمرة التى يزرعها الإنسان للاستفادة من منظرها الجميل، وللحصول على ثمارها. ولا تنتج أشجار الفاكهة ثمارا إلا بعد فترة تطول أو تقصر حسب نوع النبات، والظروف المناخية، ونوع التربة وغيرها. والحقيقة أن نباتات الفاكهة تتميز عن النباتات الحقلية بأنها تحتاج إلى رعاية خاصة؛ نظرا لطبيعة نموها وارتفاع نسبة الماء فى ثمارها مما يجعلها قابلة للعطب مقارنة بالنباتات الحقلية، ولذا فإنها تزرع فى مساحات أصغر مقارنة بالنباتات الحقلية.

وتعتبر مصر من أعرق دول العالم فى إنتاج وزراعة الفاكهة، وتوضح الآثار الفرعونية والرومانية والعربية الموجودة فى مصر مدى اهتمام المصريين بزراعة أشجار الفاكهة المختلفة.

= الجزء الأول ص ٧٣ فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الأول ص ٤٩، المجلد السادس ص ٣٢٩١. تفسير البضاوى للبضاوى، المجلد الأول ص ٤٢. صفوة الآثار والمفاهيم فى تفسير القرآن العظيم للدوسرى، المجلد الثانى ص ٥١. (١) تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الخامس ص ٤٠٣٩.



ويمكن تقسيم أنواع الفاكهة حسب البيئة الجغرافية التي تنمو فيها إلى : فاكهة المناطق المعتدلة، وفاكهة المناطق المعتدلة الدافئة، وفاكهة المناطق الاستوائية وتحت الاستوائية.

ففاكهة المناطق المعتدلة هي التي تنمو وتثمر في المناطق الباردة والمعتدلة، وهي عادة تدخل في طور كمون (راحة) خلال فصل الشتاء حيث تفقد فيه أوراقها ثم تنشط بعد ذلك في الربيع لتزهر وتورق، وأمثلة هذه الفواكة: التفاح والكمثرى والسفرجل... إلخ.

أما فاكهة المناطق المعتدلة الدافئة فهي فاكهة حوض البحر المتوسط وما شابهها حيث يكون الجو حاراً صيفاً ومعتدلاً شتاءً ومن فاكهة تلك المناطق البرقوق والمشمش واللوز والعنب والتين والرمان.

أما فاكهة المناطق الاستوائية وشبه الاستوائية فهي تلك التي تنمو في المناطق عالية الحرارة، ومن أمثلة هذه الأنواع من الفاكهة نخيل البلح، والحمضيات والمango الأناناس والموز... إلخ.

وقد تقسم الفاكهة حسب طبيعة نموها إلى أشجار متساقطة الأوراق (فاكهة المناطق المعتدلة) أو إلى أشجار مستديمة الأوراق وهي التي لا تتساقط أوراقها شتاء لعدم وجود طور كمون بها.

والفاكهة غذاء محبب أو إضافة محببة لغذاء الإنسان، وقد تكون كالموز غذاءً رئيسياً في بعض المناطق الحارة. وعلى العموم يمكن القول أن لفظ الفاكهة يطلق على ما يؤكل من أجل التلذذ لا من أجل الحاجة.

وتحتوى الفاكهة عموماً على نسبة مرتفعة من الماء، كما تحتوى على السيليلوز، والسكر، والنشويات، والبكتين، والأحماض العضوية، ونسبة ضئيلة من الدهون والبروتينات. كما توجد الأملاح المعدنية والفيتامينات بكميات لا بأس بها.

ووصلت زراعة الفاكهة إلى مرحلة متطورة جداً في كثير من دول العالم، وتعتمد دول كثيرة على محاصيل الفاكهة في زيادة دخلها القومي. كما تقوم على زراعة الفاكهة صناعات كثيرة مثل صناعة حفظ الفاكهة، والكحول وغيرها.



والفاكهة عموماً قابلة للتلف بسرعة، ولذا يلجأ المزارعون والمصدرون لها إلى حفظها بواسطة التجفيف، أو التحلية بالسكر، أو التعقيم بالتشعيع الجامى، أو التعليب، أو التجميد.

الفاكهة فى القرآن الكريم

يلاحظ القارى المدقق للقرآن الكريم أن الفاكهة ذكرت فى القرآن الكريم فى معرض الحديث عن نعم الله سبحانه على الناس فى الدنيا، وعند تبشيريه لعباده المؤمنين بالجنة، وعند وصف الجنة لهم.

ويذكر القرآن الكريم الناس ببعض نعم الله عليهم فى الدنيا، فالله سبحانه وتعالى قد هيا الأرض لمعيشتهم من قبل أن يخلقهم وفى ذلك يقول تعالى:

﴿وَالْأَرْضَ وَضَعَهَا لِلْأَنَامِ ۚ فِيهَا فَاكِهَةٌ وَالنَّخْلُ ذَاتُ الْأَكْمَامِ ۚ وَالْحَبُّ ذُو الْعَصْفِ وَالرَّيْحَانُ ۚ فَبِأَيِّ آلَاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ ۝١٣﴾ [الرحمن].

وتأخذنا الآيات الكريمة إلى بداية الخلق لتظهر جزءاً من رحمة الله بنا، فهو سبحانه وضع الأرض لنا لكي نستقر عليها وتكون مهاداً وفراشاً ليسهل علينا الانتفاع بما فيها من خير، ومن هذا الخير أشجار الفاكهة التى تثمر لنا صيفاً وشتاءً^(١).

ويستمر فضل الله على الناس دون انقطاع؛ فهو الرحمن الذى تشمل رحمته المؤمن والكافر، وفى ذلك يقول تعالى:

﴿وَأَنزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً بِقَدَرٍ فَأَسْكَنَاهُ فِي الْأَرْضِ وَإِنَّا عَلَىٰ ذَهَابٍ بِهِ لِقَادِرُونَ ۝١٨﴾ فَأَنشَأْنَا لَكُمْ بِهِ جَنَّاتٍ مِّنْ نَّخِيلٍ وَأَعْنَابٍ لَّكُمْ فِيهَا فَوَاكِهٌ كَثِيرَةٌ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ ۝١٩﴾ [المؤمنون].

(١) تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الأول ص ١٥١، الجزء السابع ص ٢٤٦.

ويقول الله سبحانه وتعالى: ﴿فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ إِلَى طَعَامِهِ﴾ (٢٤) أَنَا صَبَبْنَا الْمَاءَ صَبًّا (٢٥) ثُمَّ شَقَقْنَا الْأَرْضَ شَقًّا (٢٦) فَأَنْبَتْنَا فِيهَا حَبًّا (٢٧) وَعَبَا وَقَضَا (٢٨) وَزَيَّنَّا وَنَخَلًا (٢٩) وَحَدَّائِقَ غُلًّا (٣٠) وَفَاكِهَةً وَأَبًّا (٣١) مَتَاعًا لَكُمْ وَلِأَنْعَامِكُمْ ﴿﴾ (٣٢) [عبس].

وتبين الآيات الكريمة جزءاً من قدرة الله سبحانه وتعالى فهو وحده القادر على إنزال المطر بقدر لصالح العباد، وينشئ سبحانه بهذا المطر الجنات والحدائق ويخرج لنا مختلف أنواع الزروع والفواكة. وتلفت الآيات الكريمة أنظارنا إلى شكر نعمة البصر وهي أن ننظر إلى نعم الله سبحانه بعين واعية وقلب مفتوح؛ ولذلك يقول سبحانه وتعالى: ﴿فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ إِلَى طَعَامِهِ﴾. فمن ينظر إلى طعامه وكيف تكوّن، ويسأل نفسه: من أنبت هذا الزرع؟ من أخرج هذه الثمرة؟ من جعل هذه الحلاوة فيها؟... من يتأمل كل هذا يجد قلبه ينطق تلقائياً: أنه الله رب العالمين الذي خلق كل شيء فأحسن خلقه.

وقد جاء ذكر «الفاكهة» في وصف القرآن الكريم للجنة في سورة الرحمن، فقال سبحانه وتعالى: ﴿وَلَمَنْ خَافَ مَقَامَ رَبِّهِ جَنَّاتٍ (٤٦) فَبِأَيِّ آلَاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ (٤٧) ذَوَاتَا أَفْنَانٍ (٤٨) فَبِأَيِّ آلَاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ (٤٩) فِيهِمَا عَيْنَانِ تَجْرِيَانِ (٥٠) فَبِأَيِّ آلَاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ (٥١) فِيهِمَا مِنْ كُلِّ فَاكِهَةٍ زَوْجَانِ (٥٢) فَبِأَيِّ آلَاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ (٥٣) مُتَكِّينَ عَلَى فُرُشٍ بَطَائِنُهَا مِنْ إِسْتَبْرَقٍ وَجَنَى الْجَنَّتَيْنِ دَانٍ (٥٤) فَبِأَيِّ آلَاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ (٥٥) فِيهِنَّ قَاصِرَاتُ الطَّرْفِ لَمْ يَطْمِثْهُنَّ إِنْسٌ قَبْلَهُمْ وَلَا جَانٌّ (٥٦) فَبِأَيِّ آلَاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ (٥٧) كَأَنَّهُنَّ الْيَاقُوتُ وَالْمَرْجَانُ (٥٨) فَبِأَيِّ آلَاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ (٥٩) هَلْ جَزَاءُ الْإِحْسَانِ إِلَّا الْإِحْسَانُ (٦٠) فَبِأَيِّ آلَاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ (٦١) وَمِنْ دُونِهِمَا جَنَّتَانِ (٦٢) فَبِأَيِّ آلَاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ (٦٣) مُدْهَمَمَتَانِ (٦٤) فَبِأَيِّ آلَاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ (٦٥) فِيهِمَا عَيْنَانِ نَضَّاخَتَانِ (٦٦) فَبِأَيِّ آلَاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ (٦٧) فِيهِمَا فَاكِهَةٌ وَنَخْلٌ وَرُمَانٌ (٦٨) فَبِأَيِّ آلَاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ (٦٩)﴾ [الرحمن].

وفى الآيات الكريمة يصف الله سبحانه وتعالى الجنة لعباده، ويبيشرهم أن لهم فيها من جميع أنواع الفاكهة مما يعلمون وخير مما يعلمون. ومصدق ذلك ما روى عن عمر بن الخطاب - رضى الله عنه - قال: جاء أناس من اليهود إلى الرسول ﷺ فقالوا: يا محمد أفى الجنة فاكهة؟ فقال الرسول ﷺ: «نعم فيها فاكهة



ونخل ورمان». قالوا: أفياكلون كما يأكلون في الدنيا؟ قال ﷺ: «نعم وأضعاف». قالوا: فيقضون الحوائج؟ قال ﷺ: «لا، ولكنهم يعرقون ويرشحون، فيذهب الله ما في بطونهم من أذى»^(١).

وبعد أن بشر القرآن الكريم عباد الله المخلصين بالجنة، يأخذنا إلى صورة أخرى لنرى ما أعد الله لهم فيها، فيقول الله تعالى: ﴿وَالسَّابِقُونَ السَّابِقُونَ ۖ (١٠) أُولَٰئِكَ الْمُقَرَّبُونَ ۚ (١١) فِي جَنَّاتِ النَّعِيمِ (١٢) ثَلَاثَةٌ مِنَ الْأُولَىٰ (١٣) وَقَلِيلٌ مِنَ الْآخِرِينَ (١٤) عَلَىٰ سُرُرٍ مَّوْضُونَةٍ (١٥) مُتَّكِئِينَ عَلَيْهَا مُتَقَابِلِينَ (١٦) يَطُوفُ عَلَيْهِمْ وِلْدَانٌ مُّخْلَدُونَ (١٧) بَاقِرَاتٍ وَآبَارٍ وَكَأْسٌ مِنْ مَّعِينٍ (١٨) لَا يَصَدَّعُونَ عَنْهَا وَلَا يَنْزِفُونَ (١٩) وَقَافٍ مِمَّا يَخْتَارُونَ (٢٠) وَلَحْمٌ طَيْرٍ مِمَّا يَشْتَهُونَ (٢١) وَحُورٌ عِينٌ (٢٢) كَأَمْثَالِ اللُّؤْلُؤِ الْمَكْنُونِ (٢٣) جَزَاءً بِمَا كَانُوا يَعْمَلُونَ (٢٤) لَا يَسْمَعُونَ فِيهَا لَغْوًا وَلَا تَأْتِيًا (٢٥) إِلَّا قِيلًا سَلَامًا سَلَامًا (٢٦) وَأَصْحَابُ الْيَمِينِ مَا أَصْحَابُ الْيَمِينِ (٢٧) فِي سِدْرٍ مَخْضُودٍ (٢٨) وَطَلْحٍ مَّنْضُودٍ (٢٩) وَظِلٌّ مَّمْدُودٍ (٣٠) وَمَاءٌ مَّسْكُوبٍ (٣١) وَقَافٍ كَثِيرَةٌ (٣٢) لَا مَقْطُوعَةٍ وَلَا مَمْنُوعَةٍ (٣٣)﴾ [الواقعة].

وفى الآيات الكريمة إخبار عما أعده الله سبحانه وتعالى لعباده الذين سبقوا بالإيمان، ويخبر القرآن الكريم أن من هذا النعيم الذى أعده الله لهم الأكل من فاكهة الجنة والتي لا تنقطع صيفًا ولا شتاء^(٢).

وقال بعض المفسرين: يأكل أهل الجنة بعض الثمار، أما الباقي فعلى الأشجار على الدوام لا ترى فيها شجرة تخلو من ثمرها لحظة؛ لأن كل ما يؤكل يخلف بدله. وفى الحديث: «لا ينزع رجل فى الجنة من ثمرها إلا نبت مكانها مثلها»^(٣).

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٢٤٩، ٢٥٢.

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٢٥٨، ٢٦١. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء السابع عشر ص ١٣٦. تفسير النسفى للنسفى، الجزء الرابع ص ١٢٤. صفوة التفاسير للصابوني، المجلد الثالث ص ١٦٥. تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء السابع ص ١٦. فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس. ص ٣٤٦٤. معانى القرآن للفراء، الجزء الثالث ص ١٢٥. (٣) تفسير النسفى للنسفى، الجزء الرابع ص ١٢٤. صفوة التفاسير للصابوني، المجلد الثالث ص ١٦٥.





وعلى العموم فالقارئ للقرآن الكريم يلاحظ أن لفظ «الفاكهة» ورد إحدى عشرة مرة في ثمانى سور، وأن لفظ «فواكه» ورد ثلاث مرات في ثلاث سور.



الشجرة أكبر النباتات حجمًا، وقد يفوق ارتفاعها مبنى مكون من ثلاثين طابقًا، وتستمر الأشجار فى النمو طوال حياتها. والشجرة هى أكبر الأحياء المعروفة عمرا، حيث يُعمر بعض الأشجار إلى آلاف السنين. ويوجد ما يقرب من عشرين ألف نوع من الأشجار تتفاوت بين أشجار الغابات القوية وأشجار الزينة الهشة^(١).

وللشجرة ثلاثة أجزاء رئيسية هى الجذور، والجذع، والأوراق. ويعطى الجذع وفروعه شكل الشجرة العام. وهناك أشجار ليس لها فروع كالنخيل. أما الأوراق فهى تختلف كثيرا من حيث الحجم والشكل، فأشجار النخيل لها أوراق قد يصل طولها إلى أكثر من ستة أمتار، بينما قد لا يصل طول أوراق بعض الأشجار ذات الأوراق الأبرية إلى عشرة ملليمترات.

وتبدأ معظم الأشجار حياتها كبذرة، والشجرة الصغيرة التى تنشأ عن هذه البذرة تُسمى بادرة، وعندما يصل ارتفاع الشجرة إلى ٨، ١٠م أو أكثر تُسمى غُرسة. وتتكاثر معظم الأشجار جنسياً، أى بالبذور التى تتكون فقط بعد اتحاد الخلية الذكرية مع البويضة. ويمكن أن تتكاثر بعض الأشجار بطرق عديدة تُسمى التكاثر الخضرى.

وتعد الأشجار الناس بالغذاء، والألياف، والعقاقير، وأهم من ذلك كله فإنها تمدهم بالأخشاب، واستخدم إنسان ما قبل التاريخ الخشب لتصنيع أول رمح وأول قارب وأول عجلة. وتعتبر الفواكه المأخوذة من الأشجار أحد أقدم الأغذية المعروفة للإنسان، كما تشمل منتجات الأشجار الفحم النباتى، والفلين، والصمغ،

(١) الموسوعة العربية العالمية، المجلد الرابع عشر.



والمطاط وغيرها. ولا ينظر الناس إلى الأشجار كما ينظرون إلى بقية النباتات التي ينمو معظمها لفترة قصيرة ثم تموت، بل ينظرون إليها بوصفها معالم ثابتة في المناظر الطبيعية.

وللأشجار دور هام في المحافظة على التربة والمياه، ففي المناطق المكشوفة تعمل الأشجار كمصدات للرياح، كما تمنع جذورها انجراف التربة، وتساعد أيضاً على تخزين المياه في الأرض وتساعد الأشجار في الحفاظ على توازن الغازات ونقاؤها في الجو؛ إذ تمتص أوراق الأشجار غاز ثاني أكسيد الكربون من الهواء وتطلق غاز الأكسجين، وهاتان العمليتان ضروريتان لبقاء الإنسان؛ ولا يمكن أن يعيش الإنسان في جو ترتفع فيه نسبة ثاني أكسيد الكربون أو تقل فيه نسبة الأكسجين عن الحد المعقول.

واهتمت كل دول العالم تقريباً بالأشجار وزراعتها، وتنص قوانين بعض الدول على تجريم قطع الأشجار، وتحدد بعض الدول أسبوعاً أو أسبوعين في السنة من أجل توعية سكانها بأهمية الشجرة في حياتهم. واتخذت بعض الدول مثل (لبنان) إحدى الأشجار رمزاً لها ووضعت صورتها على علمها.

الشجرة في القرآن الكريم

يقول علماء اللغة: الشجر من النبات ما له ساق، ويقال له شجرة وشجر على نحو ثمرة وثمر.

والقارئ المدقق للقرآن الكريم يلاحظ أن الله سبحانه وتعالى أخبرنا عن شجرة في الجنة وشجرة في النار. فأما الأولى فهي التي نهى الله سبحانه وتعالى آدم وزوجه - عليهما السلام - من الاقتراب منها في الجنة، حيث يقول تعالى: ﴿وَقُلْنَا يَا آدَمُ اسْكُنْ أَنْتَ وَزَوْجُكَ الْجَنَّةَ وَكُلَا مِنْهَا رَغَدًا حَيْثُ شِئْتُمَا وَلَا تَقْرَبَا هَذِهِ الشَّجَرَةَ فَتَكُونَا مِنَ الظَّالِمِينَ﴾ (البقرة: ٣٥).

ويقول تعالى: ﴿وَيَا آدَمُ اسْكُنْ أَنْتَ وَزَوْجُكَ الْجَنَّةَ فَكُلَا مِنْ حَيْثُ شِئْتُمَا وَلَا تَقْرَبَا هَذِهِ الشَّجَرَةَ فَتَكُونَا مِنَ الظَّالِمِينَ﴾ (الأعراف: ١٩).



تعالى: ﴿فَوَسَّوَسَ إِلَيْهِ الشَّيْطَانُ قَالَ يَا آدَمُ هَلْ أَدُلُّكَ عَلَى شَجَرَةِ الْخُلْدِ وَمُلْكٍ لَّا يَبْلَىٰ﴾ (١٢٠) ﴿طه﴾.

ويُفهم من الآيات الكريمة أن إبليس اللعين أقسم لآدم عليه السلام بالله أنه له من الناصحين. وقال قتادة: حلف إبليس بالله أنى خلقت قبلكما، وأنا أعلم منكما، فاتبعان أرشدكما. وقال بعض المفسرين: قد يُخدع المؤمن بالله، ويقول بعض أهل العلم: من خدعنا بالله انخدعنا له^(١).

وأكل آدم وزوجه - عليهما السلام - من الشجرة وكان ما كان، وفي ذلك يقول الله تعالى: ﴿فَدَلَّاهُمَا بِغُرُورٍ فَلَمَّا ذَاقَا الشَّجَرَةَ بَدَتْ لَهُمَا سَوْآتُهُمَا وَطَفِقَا يَخْصِفَانِ عَلَيْهِمَا مِنْ وَرَقِ الْجَنَّةِ وَنَادَاهُمَا رَبُّهُمَا أَلَمْ أَنْهَكُمَا عَنْ تِلْكَمَا الشَّجَرَةِ وَأَقُلْ لَكُمَا إِنَّ الشَّيْطَانَ لَكُمَا عَدُوٌّ مُبِينٌ﴾ (٢٢) ﴿الأعراف﴾.

وقال الله تعالى: ﴿فَأَكَلَا مِنْهَا فَبَدَتْ لَهُمَا سَوْآتُهُمَا وَطَفِقَا يَخْصِفَانِ عَلَيْهِمَا مِنْ وَرَقِ الْجَنَّةِ وَعَصَى آدَمُ رَبَّهُ فَغَوَى﴾ (١٢١) ﴿طه﴾.

وعندما واجههما الله لم يسعهما إلا أن يعترفا بالخطأ وأنه لا قبلَ لهما بتحملة وتبعاته في المسئولية ما لم يغفره لهما ربهما ويرحمهما^(٢). وفي ذلك يقول تعالى: ﴿قَالَا رَبَّنَا ظَلَمْنَا أَنْفُسَنَا وَإِنْ لَمْ تَغْفِرْ لَنَا وَتَرْحَمْنَا لَنَكُونَنَّ مِنَ الْخَاسِرِينَ﴾ (٢٣) ﴿الأعراف﴾.

ومن الله الكريم الغفور عليهما بالتوبة. فقال تعالى: ﴿فَلَقَىٰ آدَمُ مِنْ رَبِّهِ كَلِمَاتٍ فَتَابَ عَلَيْهِ إِنَّهُ هُوَ التَّوَّابُ الرَّحِيمُ﴾ (٢٧) ﴿البقرة﴾. وقال تعالى: ﴿ثُمَّ اجْتَبَاهُ رَبُّهُ فَتَابَ عَلَيْهِ وَهَدَىٰ﴾ (١٢٢) ﴿طه﴾.

هذا ما كان من أمر الشجرة التي ذكرها الله في الجنة، أما الشجرة التي ذكرها سبحانه وتعالى وأخبر عنها أنها تنبت في أصل الجحيم، وسمّاها الله «شجرة الزقوم» فسوف نتعرض لها بالتفصيل إن شاء الله في الفصل الأخير من هذا الكتاب عند الحديث عن نبات «الزقوم».

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثاني ص ١٩١. تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء الثاني والعشرون ص ١٢٨.

(٢) تفسير سورة الأعراف لمحمد البهي ص ٢٠.



وتحدث القرآن الكريم عن ثلاث شجرات ارتبطت كل واحدة بنبي من أنبيائه - عليهم السلام - . . . الشجرة الأولى هي التي تمت تحتها بيعة الرضوان في الحديبية، وتحتها بايع المسلمون رسول الله ﷺ على الحرب والقتال مما أجبر الكفار على طلب الصلح. وفي ذلك يقول الله تعالى: ﴿لَقَدْ رَضِيَ اللَّهُ عَنِ الْمُؤْمِنِينَ إِذْ يُبَايِعُونَكَ تَحْتَ الشَّجَرَةِ فَعَلِمَ مَا فِي قُلُوبِهِمْ فَأَنْزَلَ السَّكِينَةَ عَلَيْهِمْ وَأَثَابَهُمْ فَتْحًا قَرِيبًا﴾ [الفتح].

وسبب نزول هذه الآية أن رسول الله ﷺ خرج معتمراً في ذي القعدة من السنة السابعة من الهجرة ومعه ألف وأربعمائة من أصحابه بعد أن تخلف عنه الأعراب ممن حول المدينة. وساق النبي ﷺ معه الهدى، وأحرم ليعلم الناس أنه لا يريد الحرب. فلما علمت قريش حالت دون المسلمين ودخول مكة، فأرسل النبي ﷺ عثمان بن عفان - رضى الله عنه - إلى مكة رسولاً، فأشيع أنه قُتل. فدعا الرسول ﷺ حيثُذ إلى المبايعة على الحرب والقتال، فبايعوه بيعة الرضوان تحت الشجرة التي أخبر الله تعالى الرسول ﷺ أنه رضى عن المبايعة تحتها^(١). وفي الآية الكريمة يخبرنا الله تعالى عن تلك الجماعة السعيدة التي بايعت الرسول الكريم ﷺ تحت الشجرة، والله حاضر هذه البيعة وشاهدها وموثقها ويده فوق أيديهم. ويقال لما نزلت هذه الآية قال رسول الله ﷺ لأصحابه: «أنتم اليوم خير أهل الأرض»^(٢). ويقال سُميت هذه البيعة «بيعة أهل الشجرة»^(٣). وقيل عن تلك الشجرة: أنها سُمرة وتعرف الآن بالسنت^(٤). ويقال إن عمر بن الخطاب - رضى الله عنه - أمر بقطع هذه الشجرة في خلافته لما رأى أن بعض المسلمين يتبركون بها وأنها قد تكون باب خفياً من أبواب الشرك. والله أعلم.

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ١٧٢ كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الرابع ص ٩٥، ٩٦. مصحف الشروق المفسر الميسر ص ٥٨٣. تفسير اليباضاوى لليباضاوى، المجلد الثانى ص ٤١٠. صفوة التفاسير للصابونى، المجلد الثالث ص ٢٢٢.

(٢) الجامع لأحكام القرآن للقرطبى، الجزء السادس ص ١٨١. فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٣٢٥.

(٣) تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الخامس ص ٦٠.

(٤) تفسير المراغى للمراغى، الجزء السادس والعشرون ص ١٠٠.



أما الشجرة الثانية فهي التي شهدت ابتداء أمر نبي الله موسى عليه السلام في رسالته وتكليم الله إياه. والقصة مشهورة: وهى أن نبي الله موسى عليه السلام لما قضى الأجل الذى اتفق عليه مع نبي الله شعيب عليه السلام، سار بأهله (زوجته) عائدا إلى مصر فى خفية من فرعون وقومه. وفى الطريق نزل منزلاً، فجعل كلما أورى زنده لا يضىء وبينما هو كذلك رأى ناراً على بُعد فذهب إليها، فلما أتاها من جانب الوادى مما يلى الجبل عن يمينه من ناحية الغرب وجد النار تضطرم فى شجرة خضراء فى لهف الجبل مما يلى الوادى. فوقف موسى - عليه السلام - باهتاً فى أمرها فناداه ربه وبدأت بعثة موسى - عليه السلام - . وفى ذلك يقول الله تعالى: ﴿ فَلَمَّا قَضَىٰ مُوسَى الْأَجَلَ وَسَارَ بِأَهْلِهِ آنَسَ مِنْ جَانِبِ الطُّورِ نَارًا قَالَ لِأَهْلِهِ امْكُثُوا إِنِّي آنَسْتُ نَارًا لَّعَلِّي آتِيكُم مِّنْهَا بِخَبَرٍ أَوْ جَذْوَةٍ مِنَ النَّارِ لَعَلَّكُمْ تَصْطَلُونَ ﴾ (٢٩) فَلَمَّا أَتَاهَا نُودِيَ مِنْ شَاطِئِ الْوَادِ الْأَيْمَنِ فِي الْبُقْعَةِ الْمُبَارَكَةِ مِنَ الشَّجَرَةِ أَنْ يَا مُوسَى إِنِّي أَنَا اللَّهُ رَبُّ الْعَالَمِينَ ﴿٣٠﴾ [القصص].

واختلف المفسرون فى تحديد نوع هذه الشجرة. ف قيل: كانت سمرة خضراء ترف. وقيل: هى شجرة من العليق. وبعض أهل الكتاب يقولون أنها من العوسج. وقال قتادة: هى من العوسج، وعصاه من العوسج. وقيل: شجرة عُنَاب^(١). وتوجد (عليقة) فى وادى سانت كاترين بجنوب سيناء ويضمها الآن (دير سانت كاترين) يقال عنها أنها الشجرة المقصودة فى الآيات الكريمة، وهى مازالت خضراء. والله تعالى أعلم.

أما الشجرة الثالثة فهي التى أنبتها الله عز وجل على نبيه يونس عليه السلام بعد أن ألقاه الحوت على الشاطئ، وقال عنها المولى تبارك وتعالى أنها شجرة من يقطين. وسوف نتعرض لها بشيء من التفصيل عند الحديث عن نبات «اليقطين» فى الفصل الأخير من هذا الكتاب إن شاء الله.

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ٣٦٣. فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الخامس ص ٢٦٩١. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الثالث عشر ص ١٨٦. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلبي، الجزء الثالث ص ٢٢٩. ملاك التأويل للعاصمي، الجزء الثانى. ص ٨٠٦. مصحف الشروق المفسر الميسر ص ٤٣٨. تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الرابع ص ١٥، ١٦. تفسير النسفى للنسفى، الجزء الثالث ص ٢٣٤.



وعندما أراد القرآن الكريم أن يضرب المثل للكلمة الطيبة أورد الشجرة الطيبة، وعندما أراد أن يضرب المثل للكلمة الخبيثة أورد الشجرة الخبيثة والتي أوجب على الإنسان أن يقطعها وينزعها من الأرض حتى لا يكون لها قرار^(١). وفي ذلك يقول تعالى: ﴿أَلَمْ تَرَ كَيْفَ ضَرَبَ اللَّهُ مَثَلًا كَلِمَةً طَيِّبَةً كَشَجَرَةٍ طَيِّبَةٍ أَصْلُهَا ثَابِتٌ وَفَرْعُهَا فِي السَّمَاءِ ﴿٢٤﴾ تُؤْتِي أُكْلَهَا كُلَّ حِينٍ بِإِذْنِ رَبِّهَا وَيَضْرِبُ اللَّهُ الْأَمْثَالَ لِلنَّاسِ لَعَلَّهُمْ يَتَذَكَّرُونَ ﴿٢٥﴾ وَمَثَلُ كَلِمَةٍ خَبِيثَةٍ كَشَجَرَةٍ خَبِيثَةٍ اجْتُثَّتْ مِنْ فَوْقِ الْأَرْضِ مَا لَهَا مِنْ قَرَارٍ ﴿٢٦﴾﴾ [إبراهيم].

وقال بعض المفسرين في قوله تعالى: ﴿كَشَجَرَةٍ طَيِّبَةٍ﴾: هي النخلة^(١)، وقيل: هي شجرة في الجنة تؤتي أكلها غدوة وعشيا. وقال علي بن أبي طلحة عن ابن عباس - رضى الله عنهما - ﴿مَثَلًا كَلِمَةً طَيِّبَةً﴾ هي شهادة لا إله إلا الله ﴿كَشَجَرَةٍ طَيِّبَةٍ﴾ وهو المؤمن ﴿أَصْلُهَا ثَابِتٌ﴾ وهو قول لا إله إلا الله في قلب المؤمن، ﴿وَفَرْعُهَا فِي السَّمَاءِ﴾ أى يرتفع بها عمل المؤمن إلى السماء. والظاهر من السياق أن المؤمن مثله كمثل شجرة لا يزال يوجد منها ثمر في كل وقت من صيف أو شتاء أو ليل أو نهار.

وقالوا في قوله تعالى: ﴿مَثَلُ كَلِمَةٍ خَبِيثَةٍ﴾: هذا مثل كفر الكافر لا أصل له ولا ثبات ولا برهان ولا يُرفع له عمل إلى الله سبحانه ﴿كَشَجَرَةٍ خَبِيثَةٍ﴾ قيل: هي شجرة الخنظل. وقيل: شجرة الشريان. وقيل: هي شجرة الثوم. وقيل: هي شجرة الكشوث وهي شجرة لا ورق لها ولا عروق في الأرض. ويروى عن أنس ابن مالك - رضى الله عنه - أن النبي ﷺ قال: ومثل كلمة خبيثة كشجرة خبيثة هي الحنظلة^(٢). وقيل: في تفسير قوله تعالى: ﴿مَثَلًا كَلِمَةً طَيِّبَةً كَشَجَرَةٍ طَيِّبَةٍ﴾ إن الكلمة الطيبة هي كلمة الحق، الشجرة الطيبة ثابتة سامقة مثمرة، ثابتة لا تززعها

(١) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الأول ص ٢٥٧.

(٢) أحكام القرآن لابن العربي، القسم الثالث ص ١١١٧.

(٣) تفسير البيضاوى للبيضاوى، المجلد الأول ص ٥١٨. تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثانى ص ٤٨٦. الجامع لأحكام القرآن للقرطبى، الجزء التاسع ص ٢٣٧. تيسير الكريم الرحمن فى كلام المنان للسعدى، الجزء الثانى ص ٤٩٩، ٥٠٠. مصحف الشروق المفسر الميسر ص ٢٨٧. تفسير الفخر الرازى للرازى، الجزء التاسع عشر ص ١٢٦. الاتقان فى علوم القرآن للسيوطى، الجزء الثالث ص ٢٣٢. تفسير غريب القرآن لابن قتيبة ص ٢٣٢. تفسير المراغى للمراغى، الجزء الثالث عشر ص ١٤٩.



الأعاصير ولا تعصف فيها الرياح. ﴿وَمَثَلُ كَلِمَةٍ خَبِيثَةٍ كَشَجَرَةٍ خَبِيثَةٍ﴾: الكلمة الخبيثة هي كلمة الباطل كالشجرة الخبيثة قد تهيج وتعالى وتتشابك، ولكن تظل جذورها قريبة من سطح الأرض، وكأنها على وجه الأرض، وما هي إلا فترة وتُجث من فوق الأرض ما لها من قرار^(١). وقيل: شبه الله سبحانه وتعالى الكلمة الطيبة بالشجرة الطيبة لأن الكلمة الطيبة تثمر العمل الصالح والشجرة الطيبة تثمر الثمر الصالح. وشبه الله سبحانه وتعالى الكلمة الخبيثة بالشجرة الخبيثة لأنها لا عرق ثابتا لها ولا فرع عاليا ولا ثمرة ذكية ولا ظل ولا جنى، وهذا مثل للكافر الذى لا خير فى عمل يقوم به ولا يجعل الله فيه بركة^(٢).

ويتطرق القرآن الكريم فى أكثر من موضع لفضل الله سبحانه وتعالى على عباده. ومن فضله سبحانه أنه يُنزل لهم من السماء ماءً فيخرج لهم بهذا الماء شجرا يأكلون منه ويرعون أنعامهم^(٣). وفى ذلك يقول تعالى: ﴿هُوَ الَّذِى أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ﴾ [النحل]

ويكمل القرآن رسم الصورة حيث يقول الله تعالى: ﴿أَمْنَ خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَأَنْزَلَ لَكُمْ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْبَتْنَا بِهِ حَدَائِقَ ذَاتَ بَهْجَةٍ مَا كَانَ لَكُمْ أَنْ تُنْبِتُوا شَجَرَهَا إِنَّهُ مَعَ اللَّهِ بَلِّ هُمْ قَوْمٌ يَعْدِلُونَ﴾ [النمل].

وتبين الآيتان الكريمتان أن الله وحده هو المنفرد بالخلق والرزق والتدبير؛ فهو الذى خلق السموات والأرض، وأنزل من السماء المطر فأنبت لنا كل نبات جميل. وينفى القرآن الكريم هذه القدرة عن غير الله سبحانه وتعالى فيقول الله تعالى: ﴿مَا كَانَ لَكُمْ أَنْ تُنْبِتُوا شَجَرَهَا﴾ ويقول علماء اللغة: ﴿مَا كَانَ﴾ تأتى للماضى وللتوكيد وبمعنى القدرة كقوله تعالى: ﴿مَا كَانَ لَكُمْ أَنْ تُنْبِتُوا شَجَرَهَا﴾^(٤).

(١) فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الرابع ص ٢٠٩٨.

(٢) أمثال القرآن لابن قيم الجوزية ص ٣٧ - ٤٢.

(٣) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء العاشر ص ٥٥. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الثانى ص ٢٧٥. تفسير سورة النحل لمحمد البهى ص ١٤.

(٤) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ٣٤٦. البرهان فى علوم القرآن للزركشى، الجزء الرابع ص ٣١١.



ويواجه القرآن الكريم أهل الشرك وإنكار البعث بأدلة وبراهين تثبت لهم خطأ معتقداتهم، وأن البعث حق، بل ويحدث أمامهم كل يوم ما يؤكد أن الله قادر على إخراج الموتى من قبورهم. وفي ذلك يقول الله تعالى: ﴿أَوَلَمْ يَرِ الْإِنْسَانُ أَنَّا خَلَقْنَاهُ مِنْ نُطْفَةٍ إِذَا هُوَ خَصِيمٌ مُبِينٌ ۝٧٧ وَضَرَبَ لَنَا مَثَلًا وَنَسِيَ خَلْقَهُ قَالَ مَنْ يُحْيِي الْعِظَامَ وَهِيَ رَمِيمٌ ۝٧٨ قُلْ يُحْيِيهَا الَّذِي أَنشَأَهَا أَوَّلَ مَرَّةٍ وَهُوَ بِكُلِّ خَلْقٍ عَلِيمٌ ۝٧٩ الَّذِي جَعَلَ لَكُم مِّنَ الشَّجَرِ الْأَخْضَرِ نَارًا إِذَا أَنْتُمْ مِّنْهُ تُوقَدُونَ ۝٨٠﴾ [يس].

ويقال إن سبب نزول هذه الآيات، أن العاص بن وائل - وقيل أبي بن خلف - جاء بعظام بالية ففتتها وذرها في الهواء، وقال: يا محمد أبيعث الله هذا بعد ما أرم؟ فقال رسول الله ﷺ: «نعم يبعث الله هذا، ويميتك ثم يحييك ثم يدخلك نار جهنم». فأنزل الله تعالى: ﴿قُلْ يُحْيِيهَا الَّذِي أَنشَأَهَا أَوَّلَ مَرَّةٍ وَهُوَ بِكُلِّ خَلْقٍ عَلِيمٌ﴾. فعلم سبحانه كيفية الاستدلال برد النشأة الأخرى إلى الأول والجمع بينهما بعلّة الحدوث، ثم زاد في الحجاج بقوله: ﴿الَّذِي جَعَلَ لَكُم مِّنَ الشَّجَرِ الْأَخْضَرِ نَارًا إِذَا أَنْتُمْ مِّنْهُ تُوقَدُونَ﴾. وفي هذا غاية البيان في رد الشيء إلى نظيره^(١). وقال قتادة في قوله: ﴿الَّذِي جَعَلَ لَكُم مِّنَ الشَّجَرِ الْأَخْضَرِ نَارًا﴾: أى الذى أخرج لكم هذه النار من هذا الشجر لقادر على أن يبعث الموتى من قبورهم. وفسر بعض العلماء «الشجر» فى قوله تعالى: ﴿الَّذِي جَعَلَ لَكُم مِّنَ الشَّجَرِ الْأَخْضَرِ نَارًا﴾ بأن هذا الشجر هو زناد العرب وهو شجر المرخ والعفار وينبت فى أرض الحجاز. فكان إذا قُطع من كل واحد منهما غصن أخضر يُقطر منه الماء فيُسحق المرخ على العفار فتندح النار بينهما. وقال ابن عباس - رضى الله عنهما - : ليس من شجر إلا وفيها نار إلا العناب، ولكن فى المرخ والعفار أكثر^(٢). ويوجه القرآن الكريم سؤالاً

(١) تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الرابع ص ٢٣٧. البرهان فى علوم القرآن للزركشى، الجزء الثانى ص ٢٦.

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ٥٤٢. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلبي، الجزء الثالث ص ٣٦٤. تفسير البيضاوى للبيضاوى، المجلد الثانى ص ٢٨١. مناهج الجدل فى القرآن الكريم لزاخر الألمى ص ٣١٧ - ٣١٩، تفسير النسفى للنسفى، الجزء الرابع ص ١٤. تفسير غريب القرآن لابن قتيبة ص ٣٦٨.



إلى الكفار ومنكرى البعث: أرايتم النار التى تظهر بالقدر من الشجر الرطب هل أنتم المخترعون لها والخالقون لها؟^(١). وفى ذلك يقول الله تعالى: ﴿أَفَرَأَيْتُمُ النَّارَ الَّتِي تُورُونَ﴾ (٧١) ﴿أَأَنْتُمْ أَنْشَأْتُمْ شَجَرَتَهَا أَمْ نَحْنُ الْمُنْشِئُونَ﴾ (٧٢) [الواقعة]

أما من الناحية اللغوية فيقول الزركشى فى كتابه: «البرهان فى علوم القرآن»: فى قوله تعالى: ﴿الَّذِى جَعَلَ لَكُمْ مِنَ الشَّجَرِ الْأَخْضَرِ نَارًا﴾: فى هذا طباق خفى فكانه جمع بين الأخضر وهو لون الشجر وبين الأحمر وهو لون النار، وهذا أيضا فيه تدبيج بديعى^(٢).

وربما يكون فى الآية الكريمة: ﴿الَّذِى جَعَلَ لَكُمْ مِنَ الشَّجَرِ الْأَخْضَرِ نَارًا فَإِذَا أَنْتُمْ مِنْهُ تُوقِدُونَ﴾ توجيه قرأنى إلى صناعة الطاقة. فالطاقة هى العنصر الهام والأساسى فى كل إنتاج، والشجر هو المورد الأساسى والدائم والأهم فى كل طاقة. وربما تدل الآية الكريمة أيضا على أن أساس الفحم النباتى والنفط أيضا كان يوما ما شجرا أخضر وتحول عبر ملايين السنين إلى طاقة ونار. . والله أعلم بمراده.

والحقيقة أن من إعجاز القرآن أن آياته الكريمة تُفسر حسب إمكانيات الناس المعرفية والعقلية فى كل زمان. فمثلا فسر الأقدمون قوله تعالى: ﴿الَّذِى جَعَلَ لَكُمْ مِنَ الشَّجَرِ الْأَخْضَرِ نَارًا فَإِذَا أَنْتُمْ مِنْهُ تُوقِدُونَ﴾ بأن ذلك هو المرخ والعفار لأنهما كانا يُستخدمان فعلا فى اشعال النار رغم أنهما نباتان لهما لون أخضر. ثم توالى الاعوام واكتشف الإنسان الفحم، وعرف أن الفحم أصله النبات الأخضر الذى تحول عبر ملايين السنين إلى فحم، وهنا فسر الناس الآية الكريمة على أن المقصود هنا هو الفحم، ثم اكتشف النفط وتأكد أن أصله كان يوما ما نباتا أخضر تحول عبر ملايين السنين إلى نفط، وهنا اتجه عقل الإنسان إلى تفسير الآية على أن المقصود

(١) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء السابع ص ١٤٣ فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الخامس ص ٢٩٧٧. دراسات فى التفسير الموضوعى للقرآن الكريم للألمى ص ٢٨٧.
(٢) البرهان فى علوم القرآن للزركشى، الجزء الثالث ص ٤٥٧.



هو النفط... وهكذا. فإننا نجد في القرآن المعجز ما يلبي حاجات الناس المعرفية والعقلية في سائر الأزمنة إنه المعجزة الخالدة في كل زمان.

ومن الناس من له شغف بالإغراب في القول وإن حاد عن الجادة، وركب مسلكاً وعراً؛ فكلفوا أنفسهم من الأمر ما لا يطيقون. ومن ذلك قول بعضهم في قوله تعالى: ﴿الَّذِي جَعَلَ لَكُم مِّنَ الشَّجَرِ الْأَخْضَرِ نَاراً﴾ قالوا: يعني بالشجر إبراهيم عليه السلام، أما النور فهو محمد ﷺ، ﴿فَإِذَا أَنْتُمْ مِّنْهُ تُوقَدُونَ﴾ أى تقتبسون الدين!!^(١). وهذا تفسير من الغرائب لا تدل عليه اللغة، وهو تأويل غريب لنصوص القرآن. والله أعلم بمراده.

ويبين لنا القرآن الكريم أن الله تعالى عليم بكل شيء، لطيف بكل خلقه حتى النحلة في خليتها علمها الله كيف تتخذ من الأشجار بيوتاً، وكيف تأكل من كل الثمرات وتسلك لها سبلاً لا تخطئها إطلاقاً مهما بُعدت الشقة وتعود إلى خليتها لتخرج لنا عسلاً مختلف الألوان حسب نوع الثمار والأشجار التي أكلتها ما بين أحمر قان، وأحمر فاتح، وأصفر، وأبيض^(٢). وفي ذلك يقول رب العزة والجلال: ﴿وَأَوْحَىٰ رَبُّكَ إِلَى النَّحْلِ أَنِ اتَّخِذِي مِنَ الْجِبَالِ بُيُوتًا وَمِنَ الشَّجَرِ وَمِمَّا يَعْرِشُونَ ﴿١٨﴾ ثُمَّ كُلِي مِن كُلِّ الثَّمَرَاتِ فَاسْلُكِي سَبِيلَ رَبِّكَ ذَلَّلَّا يَخْرُجُ مِنْ بُطُونِهَا شَرَابٌ مُّخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴿١٩﴾﴾ [النحل].

وتبين الآيتان الكريمتان أن الله سبحانه وتعالى هو الذى علم النحل وأرشده بالفطرة، فما فى النحل إذن من قدرات على الإعداد وفى إتقان إنتاجه يدل على قدرة الخالق سبحانه وتعالى، ولكن لا يقف على ذلك إلا أولئك الذين يتفكرون ويربطون النتائج بمقدماتها^(٣).

(١) مباحث فى علوم القرآن للقطان ص ٣٥٨. التبيان فى علوم القرآن للصابونى ص ١٨٢. الإقتان فى علوم القرآن للسيوطى، الجزء الثانى ص ٢٩٥، ٤١١.

(٢) دنيا الزراعة وما فيها من آيات لعبد الرزاق نوفل، ص ٧٩، ٨٠.

(٣) تفسير سورة النحل لمحمد البهى ص ٥٨، ٥٩.



وتأخذنا الآيتان الكريمتان إلى تاريخ النحل على الأرض وتحوله من الحالة الوحشية إذ كان يسكن الجبال ثم نزل وسكن الشجر، ثم أقام له الإنسان الخلايا الصناعية. والحقيقة أن نظام خلايا النحل وحياته تؤكد أن ما يقوم به هو وحى من الله، فإن قرص الشمع الذى يصنعه النحل لا يمكن إلا أن يكون من علم الله الذى علمه للنحل^(١). ويقول ابن عربى: ومن عجيب ما خلق الله فى النحل أن ألهمها لاتخاذ بيوت مسدسة فبذلك اتصلت حتى صارت كالقطة الواحدة؛ وذلك أن الأشكال من المثلث إلى المعشر إذا جُمع كل واحد منها إلى أمثاله لم يتصل وجاءت بينها فُرَج إلا الشكل السداسى فإنه إذا جُمع إلى أمثاله اتصل وكان قطعة واحدة^(٢). أليس فى كل هذا دليل على علم الله العظيم وقدرته؟.

ويخبرنا القرآن الكريم عن سعة كلام الله عز وجل، وعظمة قوله بشرح بليغ تنبهر له العقول، وتفتح له القلوب، فيقول تعالى: ﴿وَلَوْ أَنَّمَا فِي الْأَرْضِ مِنْ شَجَرَةٍ أَقْلَامٌ وَالْبَحْرُ يَمُدُّهُ مِنْ بَعْدِهِ سَبْعَةُ أَبْحُرٍ مَا نَفِدَتْ كَلِمَاتُ اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ حَكِيمٌ﴾ [لقمان].

وتخبرنا الآية الكريمة عن عظمة الله وكبريائه وجلاله وصفاته العلا وكلماته التامة التى لا يحيط بها أحد. والدليل على ذلك: أنه لو أن جميع أشجار الأرض جعلت أقلاماً وجعل البحر مداداً، وأمدته سبعة أبحر معه فكتبت بها كلمات الله الدالة على عظمته وصفاته وجلاله لتكسرت الأقلام ولنفد ماء البحر، ولو جاء أمثالها مداداً. وقيل: إنما ذكرت «سبعة أبحر» على وجه المبالغة. وقال الحسن البصرى: لو جعل شجر الأرض أقلاماً وجعل البحر مداداً، وقال الله تعالى: إن من أمرى كذا وكذا لنفد البحر وتكسرت الأقلام ولم تنفد كلمات الله. وقيل: إن سبب نزول هذه الآية أن المشركين قالوا عن القرآن: إنما هذا كلام يوشك أن ينفد

(١) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الثانى ص ٢٨٨.

(٢) الجامع لأحكام القرآن للقرطبى، الجزء العاشر ص ٨٩. تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثانى ص ٥٢٨.



فأنزل الله هذه الآية. وقيل إن اليهود قالوا: قد أوتينا التوراة وفيها العلم كله فنزلت هذه الآية لتدل على أن ما عندهم قليل من كثير^(١).

وقال بعض المفسرين: توضح الآية أن كلمات الله هي نفسها غير متناهية، وقرب الأمر على أفهام البشر بما يتناهى، لأنه غاية ما يعهده البشر من الكثرة. وقال بعض المحققين: تضمنت الآية أن كلمات الله تعالى لم تكن لتنفرد، ولم تتضمن الآية أنها تنفرد بأكثر من هذه الأقسام وهذه البحور السبع^(٢). ويؤكد هذا المعنى قوله تعالى: ﴿قُلْ لَوْ كَانَ الْبَحْرُ مِدَادًا لِكَلِمَاتِ رَبِّي لَنَفِدَ الْبَحْرُ قَبْلَ أَنْ تَنفَدَ كَلِمَاتُ رَبِّي وَلَوْ جِئْنَا بِمِثْلِهِ مَدَدًا﴾ [الكهف].

ويأخذنا القرآن الكريم إلى صورة معبرة جميلة وهي سجود الشجر لحالقه سبحانه، ليبين لنا أن هذا الوجود مرتبط ارتباطاً وثيقاً بمصدره الأول وخالقه المبدع. فالخلايق كلها ما يدركه الإنسان وما لا يدركه تتجه إلى الله وحده دون سواه^(٣). وفي ذلك يقول رب العزة: ﴿أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يَسْجُدُ لَهُ مِنْ فِي السَّمَوَاتِ وَمَنْ فِي الْأَرْضِ وَالشَّمْسُ وَالْقَمَرُ وَالنُّجُومُ وَالْجِبَالُ وَالشَّجَرُ وَالدَّوَابُّ وَكَثِيرٌ مِنَ النَّاسِ وَكَثِيرٌ حَقٌّ عَلَيْهِ الْعَذَابُ وَمَنْ يُهِنِ اللَّهُ فَمَا لَهُ مِنْ مُكْرِمٍ إِنَّ اللَّهَ يَفْعَلُ مَا يَشَاءُ﴾ [الحج].

وتبين الآية الكريمة سجود الشجر مع بقية الكائنات العاقلة والجامدة المكلفة وغير المكلفة. وسجود كل شيء ما يختص به، وقالوا: سجود الشجر والجبال والدواب تسجد ظلالتها. والله أعلم.

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ٤٢٢. تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الرابع ص ١١١، ١١٢. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الثالث ص ٢٧٨. مصحف الشروق المفسر الميسر ص ٤٦٥. تفسير النسفى للنسفى، الجزء الثالث ص ٢٨٣.

(٢) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الرابع عشر ص ٥٢. فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الخامس ص ٢٧٩٥. البرهان فى علوم القرآن للزركشى، الجزء الثالث ص ٥٤. تفسير الفخر الرازى للرازى، الجزء الخامس والعشرون ص ١٥٧. تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء السادس ص ١٦٨.

(٣) فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الرابع ص ٢٤١٤، المجلد السادس ص ٣٤٤٨. تفسير النسفى للنسفى، الجزء الثالث ص ٩٦.



ويكمل لنا القرآن الكريم الصورة الجميلة فى قوله تعالى: ﴿وَالنَّجْمُ وَالشَّجَرُ
يَسْجُدَانِ﴾ [الرحمن].

وفسر بعض المفسرين الآية الكريمة فقالوا: النجم هو ما نجم من العشب
والبقل وشبهه، والشجر ما قام على ساق^(١). والنجم عند ابن عباس - رضى الله
عنهما - هو النبات الذى لا ساق له، والشجر هو النبات الذى له ساق. أما
السجود فهو التذليل والانقياد لله تعالى. وقيل: سجود النجوم بالتنقل بالبروج،
وسجود النبات إخراج الثمار. وقيل: سجود الشمس غروبها، وسجود النبات
ظله^(٢). وقال بعضهم النجم: أى نجوم السماء^(٣). والله أعلم بمراده.

وعلى العموم توضح الآيات الكريمة أن كل ما يخرج من الأرض من رروع
إنما يسجد لله سبحانه وتعالى سجود الولاء والطاعة^(٤). والغريب أننا نجد أن
الشجر غير العاقل يسجد لله خالقه بينما هناك من وهبهم الله العقل ويتكبرون عن
السجود لخالقهم!!.

(١) معانى القرآن للفراء، الجزء الثالث ص ١١٢. تفسير البياضى للبيضاوى، المجلد الثانى ص ٤٥١. تفسير

الفخر الرازى للرازى، الجزء التاسع عشر ص ٢٤٣. تفسير النسفى للنسفى، الجزء الرابع ص ٢٠٧.

تفسير غريب القرآن لابن قتيبة ص ٤٣٦. تفسير المراغى للمراغى، الجزء السابع والعشرون ص ١٠٥.

(٢) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الرابع ص ١٥١. تفسير القرآن العظيم لابن كثير،

المجلد الثالث ص ٢٠٠. مصحف الشروق المفسر الميسر ص ٣٧٣. صفوة التفاسير للصابونى، المجلد

الثالث ص ٢٩٤.

(٣) تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الخامس ص ١٥١. الإتيقان فى علوم القرآن

للسيوطى، الجزء الثانى ص ١٨٣. الجزء الثالث ص ٢٥١.

(٤) الجامع لاحكام القرآن للقرطبى، الجزء الثانى عشر ص ١٧، الجزء السابع عشر ص ١٠١. تفسير القرآن

العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٢٤٣.



الفصل الثالث



نباتات جاء ذكرها
في القرآن الكريم

١. الأثل

الأثل أشجار من جنس الطرفاء، ويُطلق عليه أحياناً اسم العبل^(١). ويقال: الأثل هو الطرفاء البستانية، والواحدة أثلة والجمع أثلاث^(٢). وقيل: الأثل هو السمر^(٣). والأثل شجر ثابت الأصل، مستقيم الساق، معمر، كثير الأغصان، ليس له زهر، ويشمر على عقد أغصانه حبا كالحمص يُسمى (القزبا).

والأثل من الشجر الذى ينزل عليه المن، وهو يُزرع فى الحدائق والمتنزهات. ويمتاز بمقاومة الملوحة والعطش والجفاف؛ ولذا فهو منتشر فى المناطق الجافة أو الملحية من العالم. كما أنه يُزرع كمصدات رياح خاصة فى الأرض الرملية. وهو ينمو برياً ويوجد بكثرة فى شبه جزيرة سيناء بمصر.

وتُستخدم أخشاب شجر الأثل فى صناعة الأثاث. وقيل اتُخذ منبر رسول الله ﷺ فى المدينة المنورة من أثل الغابة، والغابة تقع على بعد تسعة أميال من المدينة المنورة. كما تُدبغ بثمر الأثل الجلود، وكانوا يصنعون منه الأمدّة للكتابة.

واستخدم الأثل فى الطب الشعبى قديماً. وجاء فى كتاب «الطب النبوى» للذهبي: ثمرة الأثل تساعد فى علاج الربو والسعال، وتخفيف آلام الأسنان، وهى تقطع الدم، وتقبض البطن. وإذا عُمِلت جروح أو شقوق فى جذوع الأشجار فإنها تسيل مادة عسليّة تُستخدم كغذاء كالعسل^(٤). كما أن جذور الأثل

(١) الأشجار والشجيرات بالملكة العربية السعودية، لسيد فرج خليفة.

(٢) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الرابع عشر ص ١٨٤. معانى القرآن للفراء، الجزء الثانى ص ٣٥٩. كلمات القرآن - تفسير وبيان - للششيخ مخلوف. المفردات فى غريب القرآن للأصفهاني ص ١٠.

(٣) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ٤٩٥، ٤٩٦.

(٤) الطب النبوى للذهبي ص ٤٦.



إذا طُبِخت بالخل وسُقيت عاجلت الكبد ، كما يُجلس في طبيخه لسيلان الرحم .
وطبيخ ورق الأثل بالماء يقتل القمل^(١).

الأثل في القرآن الكريم

ورد ذكر الأثل في القرآن الكريم مرة واحدة في قصة سبأ المشهورة^(٢).
ومملكة سبأ (٩٥٠ - ١١٥ ق م) يرى كثير من الباحثين أنها أقدم الممالك التي
عرفها جنوب غربى شبه الجزيرة العربية. وعرف أهل سبأ الزراعة وساعدتهم هذا
على أن يحيوا حياة مستقرة، وأدى بهم إلى أن يخطوا خطوات كبيرة نحو التقدم
والمدنية. واتخذ السبئيون (أهل سبأ) في أول أمرهم (صَرواح) عاصمة لهم، ثم ما
لبشوا أن نقلوا عاصمتهم إلى (مأرب)، وأصبحت مأرب مركزاً تجارياً مهماً.
واعتمدت حضارة السبئيين على تجارة القوافل البرية التي كانت تنقل البضائع من
حضرموت شرقاً إلى مأرب غرباً، ومن هناك كانت القوافل تسير شمالاً إلى المناطق
العربية القريبة من البحر المتوسط وإلى غيرها. وكانت هناك صلات قوية أقامتها
(سبأ) بين شبه الجزيرة العربية ومصر وبلاد ما بين النهرين وفارس.
وكان العرب يضربون الأمثال في أشعارهم بمملكة سبأ وسدها ويقولون
أحدهم مادحاً:

من سبأ الحاضرين مأرب إذ .: يبنون من دونه سبيله العرما
ويقول آخر

الواردون وتيم في ذرى سبأ .: قد عض أعناقهم جلد الجواميس

وقد اشتهرت سبأ بين الأمم القديمة، وجاء ذكرها في التوراة، بأنها بلاد
تنتج الطيوب واللبان والأحجار الكريمة ومعدن الذهب. وذكر القرآن الكريم قصة

(١) المعتمد في الأدوية المفردة للغساني.

(٢) سئل رسول الله ﷺ عن سبأ: ما هو؟ أرجل؟ أم امرأة؟ أم أرض؟ فقال رسول الله ﷺ: «بل هو رجل
وُلد له عشرة، فسكن اليمن منهم ستة، والشام منهم أربعة». (تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد
الثالث ص ٤٩٥، ٤٩٦).



سبأ في أكثر من موضع؛ فحكى عما كانوا فيه من النعيم؛ إذ كانوا في أخصب البلاد وأطيبها. وذكر القرآن الكريم سد مأرب الذي أقامته ملكتهم (بلقيس)، وبين أن أهل سبأ كفروا النعمة، وطغوا، وكانوا كفاراً يعبدون الشمس من دون الله (١) وفي ذلك يقول الله تعالى: ﴿لَقَدْ كَانَ لِسَبَإٍ فِي مَسْكِنِهِمْ آيَةٌ جَنَّتَانِ عَنْ يَمِينٍ وَشِمَالٍ كُلُوا مِنْ رِزْقِ رَبِّكُمْ وَاشْكُرُوا لَهُ بَلْدَةٌ طَيِّبَةٌ وَرَبٌّ غَفُورٌ ﴿١٥﴾ فَأَعْرَضُوا فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمْ سَيْلَ الْعَرِمِ وَبَدَّلْنَاهُمْ بِجَنَّتَيْهِمْ جَنَّتَيْنِ ذَوَاتِى أُكُلٍ خَمْطٍ وَأَثَلٍ وَشَيْءٍ مِنْ سِدْرٍ قَلِيلٍ ﴿١٦﴾ ذَلِكَ جَزَيْنَاهُمْ بِمَا كَفَرُوا وَهَلْ نُجَازِي إِلَّا الْكَفُورَ ﴿١٧﴾﴾ [سبأ].

وقال المفسرون فى قوله تعالى: ﴿فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمْ سَيْلَ الْعَرِمِ﴾: سيل العرم هو السيل الجارف الذى أرسله الله على سبأ. وقيل العرم هو اسم للوady، وقيل اسم للمُسناة التى هى الحاجز الذى يحجز الماء.

وتبين الآيات الكريمة أن الله جعل بلدة (سبأ) بلدة طيبة، لحسن هوائها وقلة وخمها وحصول الرزق الرغد فيها؛ فكانت الحداثق والجنان على ضفتى الوادى تنبت الثمار الطيبة من كل نوع ولون، فأكلوا فيها وتنعموا بشمارها وطيب بلادهم حتى قيل أن المرأة كانت تمشى تحت الأشجار وعلى رأسها مكثل أو زنبيل فيساقط من الأشجار ما يملؤه من غير كلفة ولا قطاف لكثرتة ونضجه (٢). ولكن أهل سبأ أعرضوا عن النعم وطغوا فى البلاد، فاستحقوا العقوبة والنقمة، فأرسل الله على سدهم الجرذان فأوهنت أسفل السد، ثم أرسل السيل الجارف الذى هدم السد، وحمل معه الحجارة ليدمر الجنان التى تقع على ضفتى الوادى فتحولت تلك الأشجار المثمرة إلى أشجار ذات شوك (وأثل) وسدر ردىء. وأصبحت خراباً بعد عمارها، حتى ضرب المثل لفرقتهم فقل «تفرقوا أيدي سبأ» (٣).

(١) الموسوعة العربية العالمية، المجلد الأول. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الرابع عشر ص ١٨٢، ١٨٣. مجلة القافلة، عدد ديسمبر ١٩٩٣م ص ١٥.

(٢) صفوة التفاسير للصابونى، المجلد الثانى ص ٥٥٠.

(٣) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الثالث ص ٣٤٤. تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الرابع ص ١٧٦ - ١٧٨. معانى القرآن للفرأ، الجزء الثانى ص ٣٥٩. تفسير الفخر الرازى للرازى، الجزء الخامس والعشرون ص ٢٥٢.



ومن الآيات الكريمة يتضح لنا بشكل جليّ أن كفر النعمة كان سببا في تحول النعيم الذي كان فيه أهل سبأ، من جنتين عن يمين وشمال إلى أشجار من أثل وشتان بين الاثنين.

٢. البصل

كان البصل معروفاً لدى قدماء المصريين يأكله جميع أفراد الشعب ما عدا الرهبان؛ إذ كان مُحَرَّمًا عليهم. كما كان يُقدَّم قرباناً للآلهة، ويقولون: إن الفراعنة كانوا يقدسون البصل، بل ويقسمون به^(١).



ومن الناحية الزراعية فإن معظم أنواع البصل تنائية الحول أى أنها نباتات تتطلب سنتين لإكمال دورة حياتها. ويُزرع البصل بالشتلات أو البذور. ويتطلب البصل تربة خفيفة غنية، كما يتطلب كثيراً من الماء خصوصاً عندما يكون صغيراً.

ويُزرع أربع مجموعات من البصل تشمل: المحصول الرئيسى الذى يُبذر فى الربيع، ويُحصد فى الخريف، ويُخزن للاستخدام فى الشتاء. والمحصول الصيفى وهو ينمو من بذور بُدِرت فى الخريف. والبصل الربيعى أو بصل السلطة وهو الذى يُبذر فى الربيع أو الخريف ويُقطف عندما يكون أخضر. وبصل التخليل وهو يُبذر فى الربيع، وهو سريع النمو، ويُقطف فى الصيف.

(١) عالم النبات فى طب وامنثال الأجداد للمؤلفين.



ويحتوى البصل على مركبات كبريتية تكسبه طعمه ورائحته الخاصتين .
ويختلف البصل فى قوة نكهته، حيث يستخدم الناس البصل الكروى الأصفر قوى
المذاق فى صنع الحساء. أما البصل الأسباني الحلو فغالبا ما يؤكل نيئا فى السلطة
وعموما يؤكل البصل نيئا ومطبوخا، ومجفقا ومخللا.

وجود البصل فى الوجبة يحفز إفراز العصارات الهاضمة ويساعد على
الهضم. وفى صعيد مصر يأكلون البصل المشوى فىقوى الجسد، ويحمر الوجه،
ويشد العضلات^(١). ويمكن استخدام البصل فى علاج الجروح. وأثبتت الأبحاث
الحديثة أن البصل فى طليعة النباتات التى تقتل الجراثيم^(٢). وذكر العالم «جورج
لاكوفسكى» فى مجلة «كل شىء» العلمية الفرنسية: أنه حقن بمصل البصل كثيرا
من المرضى، ولا سيما مرضى السرطان فحصل على نتائج طيبة جدا. وأعلن فى
الولايات المتحدة الأمريكية أن العلماء أنتجوا عقارا من البصل ثبت أنه يعالج
أمراض الالتهاب الرئوى والحمى القرمزية. ويُباع فى الصيدليات شراب ولبوس
مستخلص من البصل لتخفيف آلام البروستاتا.

البصل فى القرآن الكريم

ذكر الله سبحانه وتعالى البصل فى القرآن الكريم مرة واحدة فى سورة البقرة
فى سياق قصة بنى إسرائيل. والحقيقة لم يشهد تاريخ أمة ما شاهده تاريخ بنى
إسرائيل من جحود واعتداء وتنكر للهداية. فقد كانوا بين الصحراء بجذبها
وصخورها والسماء بشواظها، فأما الحجر فقد أنبع الله لهم منه الماء، وأما السماء
فأنزل لهم الله منها المن والسلوى عسلا وطيرا. إلا أن كل هذا لم يرق لهم
وخطبوا نبيهم موسى عليه السلام بفظاظة يحسدون عليها فقالوا قولا سجله القرآن

(١) النباتات الزهرية (نشاؤها - تطورها - تصنيفها) لشكرى إبراهيم سعد.

(٢) عالم النبات فى حياة الرسول ﷺ للمؤلفين.



عليهم في قوله تعالى: ﴿وَإِذْ قُلْتُمْ يَا مُوسَى لَنْ نَصْبِرَ عَلَىٰ طَعَامٍ وَاحِدٍ فَادْعُ لَنَا رَبَّكَ يُخْرِجْ لَنَا مِمَّا تُنْبِتُ الْأَرْضُ مِنْ بَقْلِهَا وَقِثَّائِهَا وَفُومِهَا وَعَدَسِهَا وَبَصِلَهَا قَالَ أَتَسْتَبْدِلُونَ الَّذِي هُوَ أَدْنَىٰ بِالَّذِي هُوَ خَيْرٌ اهْبِطُوا مِصْرًا فَإِنَّ لَكُمْ مَّا سَأَلْتُمْ وَضُرِبَتْ عَلَيْهِمُ الذَّلِيلَةُ وَالْمَسْكَنَةُ وَبَاءُوا بِغَضَبٍ مِنَ اللَّهِ ذَلِكَ بِأَنَّهُمْ كَانُوا يَكْفُرُونَ بِآيَاتِ اللَّهِ وَيَقْتُلُونَ النَّبِيِّينَ بِغَيْرِ الْحَقِّ ذَلِكَ بِمَا عَصَوْا وَكَانُوا يَعْتَدُونَ ﴿٦١﴾﴾ [البقرة].

ولننظر إلى قولهم إلى رسول الله موسى عليه السلام: ﴿فَادْعُ لَنَا رَبَّكَ﴾، ما هذه الوقاحة، أو ليس رب موسى ربه؟ ثم إنهم نسبوا النبات إلى الأرض ولم ينسبوه إلى خالق الأرض والنبات فقالوا: ﴿يُخْرِجُ لَنَا مِمَّا تُنْبِتُ الْأَرْضُ﴾ ما هذه الوقاحة؟ وقال أكثر المفسرين: سؤال بنى إسرائيل أن تنبت لهم الأرض نباتها هو في حد ذاته معصية؛ لأنه عدم رضا.

وتضمنت الآية الكريمة ذكر البصل مع غيره من النباتات. فأما «البقل» الوارد في الآية الكريمة فقيل: هو النبات الذي ليس بشجر ولا يقوم على ساق^(١). وقيل: هو النبات الذي لا ينبت أصله ولا فرعه في الشتاء^(٢). وسوف نتعرض إن شاء الله لشرح كل نبات ورد ذكره في الآية الكريمة خلال هذا الفصل من الكتاب.

أما قوله تعالى على لسان موسى عليه السلام ﴿أَتَسْتَبْدِلُونَ الَّذِي هُوَ أَدْنَىٰ بِالَّذِي هُوَ خَيْرٌ﴾ فهو استنكار لطلبهم، فهم يطلبون طعاماً يستلزم العمل الشاق من زراعة وري وحصاد بدلا مما لا تكلف فيه ولا مشقة وهو المن والسلوى الذي كان ينزل عليهم بغير مؤنة^(٣). فهل هناك عاقل يفضل البصل على المن والسلوى؟! إن المسألة لا تخرج عن أنها عناد وعدم رضا من بنى إسرائيل ليس إلا.

(١) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، المجلد الأول ص ٢٢٨. تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الأول ص ٧٠.

(٢) المفردات في غريب القرآن للأصفهاني ص ٥٦.

(٣) في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الأول ص ٧٤. ملاك التأويل للعاصمي، الجزء الأول ص ٢١٣.



ولو نظرنا إلى قوله تعالى: ﴿أَتَسْتَبْدِلُونَ الَّذِي هُوَ أَدْنَىٰ بِالَّذِي هُوَ خَيْرٌ﴾ نظرة علمية بحثة فإننا نجد أن البقول والبصل هي بروتينات نباتية، أما السلوى فهي بروتينات حيوانية. وأثبت العلم الحديث أن البروتين الحيواني الموجود في السلوى هو أفضل كثيراً من البروتين النباتي، كما دلت الأبحاث العلمية أن البروتين النباتي يرهق الجسم في تحويله إلى طاقة بعكس البروتين الحيواني؛ وهو ما قد يشير إليه قول الله تعالى: ﴿أَتَسْتَبْدِلُونَ الَّذِي هُوَ أَدْنَىٰ بِالَّذِي هُوَ خَيْرٌ﴾^(١). وهذا في حد ذاته يعتبر سبقاً علمياً للقرآن الكريم. والله أعلم بمrade.



التين فاكهة تُزرع منذ أكثر من أربعة آلاف سنة، وربما يعود أصله إلى جنوب غرب آسيا، ثم انتشرت زراعته حتى وصلت لإقليم البحر المتوسط. وهناك وثائق قديمة يونانية ورومانية ومصرية تصف رواج التين كطعام، وما زالت نقوش التين موجودة على جدران معابد الفراعنة، حيث توجد بمقبرة (خنومحطب) (١٩٢٠ - ١٩٠٠ ق. م) مبنى حسن صورة لشجرة تين اعتلتها ثلاثة قروود وهي تجمع ثمارها وتناولها لاثنتين من الفلاحين^(٢). ومعظم أشجار التين يقل ارتفاعها عن عشرة أمتار، ويبلغ متوسط محيط جذعها متراً واحداً. وللأشجار أوراق مشقة بعمق. وثمار التين صغيرة وهي إما مستديرة، أو على شكل الكمثرى، ولقشرتها ألوان مختلفة فهي إما خضراء، أو صفراء، أو وردية، أو أرجوانية، أو بنية، أو سوداء. وأشجار التين تطرح محصولها مرتين أو ثلاث مرات سنوياً. ويتكاثر التين بطريقة العقل أو الترقيد أو التطعيم. وتنمو أشجار التين في المناخ الحار الجاف صيفاً. والبارد الرطب شتاءً. والبلدان الرئيسية في إنتاج التين هي البرتغال، وإيطاليا، واليونان، وتركيا، ومصر.

(١) دنيا الزراعة وما فيها من آيات لعبد الرزاق نوفل ص ٨٠، ٨١.
(٢) الموسوعة العربية العالمية، المجلد السابع. مجلة الحفجى، عدد يناير ١٩٨٨م.



ويوجد أربعة أنواع رئيسية من التين هي: التين البرى، وتين أزميز، والتين الشائع، وتين سان بذرو. وتعانى أشجار التين من ذبابة فاكهة البحر المتوسط، ومن الديدان الصغيرة المسماة بالديدان الخيطية، وهى تعد من أكثر الأوبئة إضراراً بأشجار التين.

وثمار التين سريعة التلف، ومن الصعب شحنها لمسافات بعيدة لتسويقها؛ ولهذا يقوم المزارعون بتجفيف محصولهم إما فى الشمس أو فى أفران قبل شحنه إلى الأسواق البعيدة.

وتحتوى ثمار التين على نسبة عالية من السكر، وهو يؤكل طازجاً، أو مجففاً، أو معلباً، أو محفوظاً فى السكر. ويدخل التين فى العديد من الوصفات الشعبية المستخدمة فى كثير من البلدان العربية لعلاج الكثير من الأمراض^(١).



(١) عالم النبات فى حياة الرسول ﷺ للمؤلفين. عالم النبات فى طب وأمثال الأجداد للمؤلفين.



التين في القرآن الكريم

ذكر الله سبحانه وتعالى التين مرة واحدة في القرآن الكريم في مستهل سورة التين، حيث أقسم به الله سبحانه وتعالى، فقال رب العزة: ﴿وَالَّتَيْنِ وَالزَّيْتُونِ﴾ [التين].

ويقول العلماء: القسم بفتح السين بمعنى الحلف واليمين. والقسم من المؤكدات المشهورة التي تُمكن الشيء في النفس وتقويه. وقد نزل القرآن للناس كافة، ووقف الناس منه مواقف متباينة، فمنهم المؤمن، ومنهم الكافر، ومنهم الشاك، ومنهم الخصم. فالقسم في كلام الله يزيل الشكوك ويحبط الشبهات ويقيم الحجة ويؤكد الأخبار ويقرر الحكم في أكمل صورة.

ونعود إلى قوله تعالى: ﴿وَالَّتَيْنِ وَالزَّيْتُونِ﴾ فنجد أن المفسرين اختلفوا في تفسير معنى «وَالَّتَيْنِ» في الآية الكريمة؛ قال ابن عباس - رضى الله عنهما - هو تينكم هذا وريتونكم^(١). وقال الإمام الطبري: أقسم الله بالتين الذي يؤكل والزيتون الذي يُعصر، وكذلك قال كثير من المفسرين. ويرى بعض المفسرين أن هذا التفسير لا يتناسب مع ذكر ﴿وَالَّتَيْنِ وَالزَّيْتُونِ﴾ وَطُورِ سَيْنِينَ وَهَذَا الْبَلَدِ الْأَمِينِ [التين]؛ لأن ذلك يكون في مجموعه ذكر شيئين مأكولين «وَالَّتَيْنِ وَالزَّيْتُونِ» مع مكانين «وَطُورِ سَيْنِينَ وَهَذَا الْبَلَدِ الْأَمِينِ». ويقال تأكيداً لذلك: أقسم الله في الآيات الكريمة بالبقاع المقدسة التي شرفها سبحانه بالوحي والرسالات السماوية، فقليل: المقصود (بالتين) هو جبل التين الذي ظهر فيه أبو الأنبياء إبراهيم عليه السلام، أما «الزيتون» فهو جبل الزيتون الذي ظهر فيه المسيح عليه السلام وهما حول بيت المقدس، أما طور سنين فهو المكان الذي ظهر فيه موسى عليه السلام، وأما البلد الأمين فهو مكة الذي ظهر فيه محمد ﷺ^(٢).

(١) معانى القرآن للفراء، الجزء الثالث ص ٢٧٦. المفردات في غريب القرآن للأصفهاني ص ٧٦. تفسير التنقيح للنسفي، الجزء الرابع ص ٣٦٦. تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء السابع ص ٦٤٨.

(٢) كلمات القرآن - تفسير وبيان - للشيخ مخلوف. معالم القرآن في عوالم الأكوان للعجوز ص ٢٤٨.



وقيل: «التين» فى الآية الكريمة هو إشارة إلى طور «تين» بجوار دمشق، وقيل: هو جبل ما بين حلوان إلى همدان^(١). وقيل: المقصود (بالتين) فى الآية الكريمة هو مسجد أهل الكهف، وقيل: هو مسجد نوح الذى على الجودى، وقيل: هو مسجد بيت المقدس^(٢). وذهب بعض المفسرين إلى أن المقصود «بالتين» فى الآية الكريمة هو شجرة التين التى راح آدم وزوجه - عليهما السلام - يخصفان عليهما من ورقها على سواترهما فى الجنة بعد أن أكلا من الشجرة التى حرمها الله عليهما^(٣). ونحن لا نقول على الله ما لا نعرف، والله أعلم بمراده.



الخردل نبات موسمى ينمو فى المناطق المعتدلة، وأوراقه دائمة الخضرة، وسميكة، ومحززة نوعا ما. ويمكن حصد الأوراق وهى مازالت نضرة، وتؤكل مثل سائر الخضراوات.

ويوجد أكثر من نوع من الخردل أشهرها الخردل الأسود الذى يُستخرج من بذوره المسحوق المعروف باسم «المسترده»، والخردل الأبيض الذى يُستخرج من بذوره زيت لاذع الطعم يُستعمل فى صناعة الصابون، وكان قديماً يُستخدم فى الإضاءة.

ويُعرف الخردل فى مصر وغيرها من الدول باسم «المسترده». واستعمال الخردل باعتدال فى الطعام يحسن الشهية، ويساعد على الهضم، ويطرد الغازات

(١) معانى القرآن للفراء، الجزء الثالث ص ٢٧٦. المفردات فى غريب القرآن للأصفهاني ص ٧٦. تفسير غريب القرآن لابن قتيبة ص ٥٣٢.

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٤٧٩. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء العشرون ص ٧٥. تفسير المنار لرشيد رضا، الجزء التاسع ص ٣٠٣.

(٣) فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٩٣٢. مناهل العرفان فى علوم القرآن للزرقانى، المجلد الأول ص ٢٢٤. مجلة الحفجى، عدد يناير ١٩٨٨م.





الخردل (الأبيض)

من الأمعاء^(١). ويستعمل الناس المسحوق
المُستخرج من بذور الخردل في تزيين السلطة،
وتتبيل اللحوم والأسماك، وفي إعداد
المخللات. وللخردل مكانة مرموقة في الطب
الشعبي، فهو مفيد لمرضى الطحال. ويقال أنه
إذا وضع على الرأس المحلوق بالموس نفع من
النسيان وقلة الحفظ!! وإذا تُضمد به نفع من
داء الشعلب، وإذا اكتُحل به أزال غشاوة
العين^(٢).



الخردل (الأسود)

(١) عالم النبات في حياة الرسول ﷺ للمؤلفين.
(٢) المرجع السابق.



الخردل فى القرآن الكريم

أورد الله سبحانه وتعالى لفظ «خردل» مرتين فى القرآن الكريم فى سياق الحديث عن عدل الله المطلق وعلمه الواسع حيث قال تبارك وتعالى: ﴿وَنَضَعُ الْمَوَازِينَ الْقِسْطَ لِيَوْمِ الْقِيَامَةِ فَلَا تُظْلَمُ نَفْسٌ شَيْئًا وَإِنْ كَانَ مِثْقَالَ حَبَّةٍ مِنْ خَرْدَلٍ أَتَيْنَا بِهَا وَكَفَى بِنَا حَاسِبِينَ﴾ (٤٧) [الأنبياء].

وتخبر الآية الكريمة عن عدل الله المطلق، وقضائه القسط بين عباده يوم الحساب، وتصور لنا مشهداً من مشاهد يوم القيامة إذ يضع الله عز وجل الموازين العادلة للناس فلا تُظلم نفس شيئاً وإن كان مثقال حبة من خردل؛ وهى أصغر ما تراه العين وأخفه فى الميزان، فهذا الشيء البسيط لا يُترك يوم الحساب ولا يضيع^(١). ومصدق ذلك قول الله تعالى: ﴿فَمَنْ يَعْمَلْ مِثْقَالَ ذَرَّةٍ خَيْرًا يَرَهُ﴾ (٧) ومن يَعْمَلْ مِثْقَالَ ذَرَّةٍ شَرًّا يَرَهُ (٨) [الزلزلة].

وفى تعبير إلهى معجز يصف القرآن الكريم علم الله وشموله وقدرته وعدالته فيقول الله تعالى على لسان لقمان الحكيم وهو يعظ ابنه^(٢).

﴿يَا بُنَيَّ إِنَّهَا إِنْ تَكُ مِثْقَالَ حَبَّةٍ مِنْ خَرْدَلٍ فَتَكُنْ فِي صَخْرَةٍ أَوْ فِي السَّمَوَاتِ أَوْ فِي الْأَرْضِ يَأْتِ بِهَا اللَّهُ إِنَّ اللَّهَ لَطِيفٌ خَبِيرٌ﴾ (١٦) [لقمان].

والآية الكريمة تصف حبة من (خردل) فى صخرة صلبة، محشورة فيها، لا تظهر ولا يتوصل إليها، أو تكون تلك الحبة فى السموات الشاسعة التى تبدو

(١) تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الثالث ص ٢٥٣. فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الرابع ص ٢٣٨١. تفسير الفخر الرازى للرازى، الجزء الثانى والعشرون ص ١٧٨. تفسير النسفى للنسفى، الجزء الثالث ص ٨٠.

(٢) اُختلف فى لقمان الحكيم هل هو نبي أم لا؟ وفى الحديث لم يكن نبياً ولكن كان عبداً صالحاً أحب الله فأحببه ومن عليه بالحكمة. وروى أنه كان ابن أخت أيوب عليه السلام أو ابن خالته. وروى أنه كان قاضى بنى إسرائيل. واُختلف فى صناعته، فقيل: كان لمجاًراً، وقيل: خياطاً، وقيل راعى غنم وكان ابنه كافراً فمارال يوصيه حتى أسلم، وقيل: كان اسم ابنه (ثاران).



فيها المجرة الكبيرة كنقطة صغيرة، أو تكون تلك الحبة في الأرض ضائعة في ثراها وحصاها لا تبين لأحد. فهذه الحبة مهما كانت وأينما كانت يعرفها الله بعلمه ويلاحقها بقدرته ولطفه^(١)، فهل هناك من يدعى هذه القدرة لنفسه؟ سبحانه اللهم.



تقول أغلب كتب التفسير: الخمط هو شجر الأراك، أو هو ثمر الأراك، أو هو على الأقل ضرب من الأراك^(٢).

وشجرة الأراك شبه استوائية، دائمة الخضرة، والشجرة في شكلها العام تشبه إلى حد كبير شجرة الرمان، أطرافها مغزلية، وأوراقها ذات أسطح ناعمة ناصعة الإخضرار. ويزهر النبات في الربيع زهوراً صفراء اللون بها اخضرار بسيط، ومنها تخرج ثمار صغيرة بحجم حبات الحمص ذات طعم جيد.

ويُزرع الأراك في مناطق متفرقة من المملكة العربية السعودية، كما يُزرع في اليمن، وبلاد الشام، وإيران، وشرق الهند، وإقليم وادي النيل^(٣).

ومن جذور شجر الأراك يؤخذ السواك، ويُشترط أن تكون الجذور قد أكملت في التربة مدة نمو تتراوح بين عامين وثلاثة أعوام، وإن كان البعض يقطعون الأفرع الصغيرة ويجعلونها أعواداً لتسويك الأسنان.

(١) في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الخامس ص ٢٧٨٩. مصحف الشروق المفسر الميسر ص ٤٦٤. تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المئان للسعدي، الجزء الرابع ص ١٠٥ الجزء السادس ص ١٥٨. معاني القرآن للقرطبي، الجزء الثاني ص ٣٢٨. تفسير القمي للرازي للرازي، الجزء الخامس والعشرون ص ١٤٨. تفسير النسي للنفسي، الجزء الثالث ص ٢٨١.

(٢) معاني القرآن للقرطبي، الجزء الثاني ص ٣٥٩. المفردات في غريب القرآن للأصفهاني ص ١٥٩.

(٣) السواك والإعجاز العلمي في السنة النبوية لحسن عبد الحافظ. مجلة القافلة.



واكتشف الباحثون حتى الآن أكثر من عشرين عنصراً فعالاً في جذور شجرة الأراك، ومن هذه العناصر: السنجرين، والظورايد، والمركب القاعدي (سلفادوريا)، والأنيسك، وألياف السيليلوز القوية المرنة، وأملاح معدنية، وزيوت عطرية طيارة، وفيتامين (ج)، وأجزاء قليلة من الكالسيوم، والكلور، والفوسفات، والحديد، والصوديوم، والكبريت.

وأجريت دراسات لا حصر لها بغرض دراسة تأثير مكونات جذور الأراك على نمو أنواع البكتيريا التي توجد داخل الفم والتي تصيب الأسنان بالتسوس والنخر. وأثبتت هذه الدراسات أن المواد الفعالة التي تحتويها جذور شجرة الأراك تعطى الأسنان مناعة طبيعية ضد التسوس والنخر؛ وذلك لأنها تقضى على الطفيليات والبكتيريا المسببة لهما. كما أن لهذه المواد قدرة عجيبة على حماية أسطح الأسنان من التأثيرات الحامضية^(١).

ويجب التأكيد على أن ما توصل إليه الباحثون باستخدام تقنيات العلم الحديث فيما يتعلق بشجرة الأراك والسواك وفوائده قد جاء متأخراً بكثير من أربعة عشر قرناً من الزمان عما توصل إليه رسولنا الكريم النبي الأمي محمد ﷺ حيث ورد بشأن الأراك والسواك عشرات الأحاديث في الصحيحين وغيرهما من كتب السنة وهي أحاديث تحث على استعمال السواك وتحدد فوائده^(٢).

الخمط في القرآن الكريم

ورد ذكر الخمط في القرآن الكريم مرة واحدة في سياق قصة أهل سبا^(٣)، حيث يقول رب العزة: ﴿لَقَدْ كَانَ لِسَبَآ فِي مَسْكَنِهِمْ آيَةٌ جِئَانِ عَنْ يَمِينٍ وَشِمَالٍ كُلُوا مِنْ رِزْقِ رَبِّكُمْ وَاشْكُرُوا لَهُ بَلَدَةٌ طَيِّبَةٌ وَرَبٌّ غَفُورٌ ﴿١٥﴾ فَأَعْرَضُوا فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمْ سَيْلَ

(١) المرجع السابق.

(٢) عالم النبات في حياة الرسول ﷺ للمؤلفين.

(٣) سبق شرح مبسط لقصة سبا عند الحديث عن نبات (الأثل) في بداية هذا الفصل من الكتاب.



الْعَرَمِ وَبَدَّلْنَاهُمْ بِجَنَّتَيْهِمْ جَنَّتَيْنِ ذَوَاتَىٰ أَكْلِ خَمْطٍ وَأَثْلٍ وَشَيْءٍ مِّن سِدْرٍ قَلِيلٍ ﴿١٦﴾ ذَلِكَ جَزَيْنَاهُمْ بِمَا كَفَرُوا وَهَلْ نُجَازِي إِلَّا الْكَفُورَ ﴿١٧﴾ [سبأ].

وتوضح الآيات الكريمة جزاء قوم سبأ بعد أن كفروا بنعمة الله، وعصوا الخالق وعبدوا الشمس، فكان جزاؤهم أن أبدل الله جنتيهم المثمرتين بجنتين ذواتي أكل خمط وأثل وشيء من سدر قليل. والحقيقة أن هناك خلافاً يدور حول المقصود بـ (الخمط) في الآية الكريمة، فقال بعض المفسرين: الخمط في الآية الكريمة هو ضرب من الأراك له حمل يؤكل^(١). وقال بعض المفسرين: الخمط هو الأراك نفسه، وفي ذلك يقول الشاعر:

ما مغزل فرد تراعى بعينها أغن غضيض الطرف من خلل الخمط^(٢)
وقال بعض المفسرين: الخمط هو البربر وهو ثمر الأراك^(٣). وقيل: الخمط هو شجر ذو شوك فيه مرارة^(٤). وقيل: بل هو كل نبت أخذ طعمًا من المرارة^(٥). وقيل: هو ثمر بشع مر أو حامض ولا يمكن أكله، وقيل: هو ثمرة شجرة يقال لها: «فسوة الضبع» على صورة الخشخاش لا يُتفع بها^(٦).

وتقول الدكتور بنت الشاطي: لعل ما نظمنا إليه هو أن الخمط هو الحامض المر من كل شيء، وكل نبت أخذ طعمًا من المرارة، وهو أول معانيها في القاموس^(٧).

ومما سبق يمكن القول بأن الخمط قد يكون هو شجر الأراك أو ما يشبهه وقد يكون المقصود به كل نبات فيه مرارة، والله تعالى أعلم بمراحه.

(١) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الرابع عشر ص ١٨٣. المفردات في غريب القرآن للأصفهاني ص ١٥٩. تفسير غريب القرآن لابن قتيبة ص ٣٥٦.

(٢) الإتيان في علوم القرآن للسيوطي، الجزء الأول ص ٢٩٠. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الخامس ص ٢٩٠١.

(٣) معاني القرآن للفراء، الجزء الثالث ص ٣٥٩.

(٤) تفسير النسفي للنسفي، الجزء الثالث ص ٣٢٢.

(٥) تفسير البيضاوي للبيضاوي، المجلد الثاني ص ٢٥٩.

(٦) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء السادس ص ٢٧١.

(٧) الإعجاز البياني للقرآن لبنت الشاطي ص ٤٦٥.



٦. الرمان

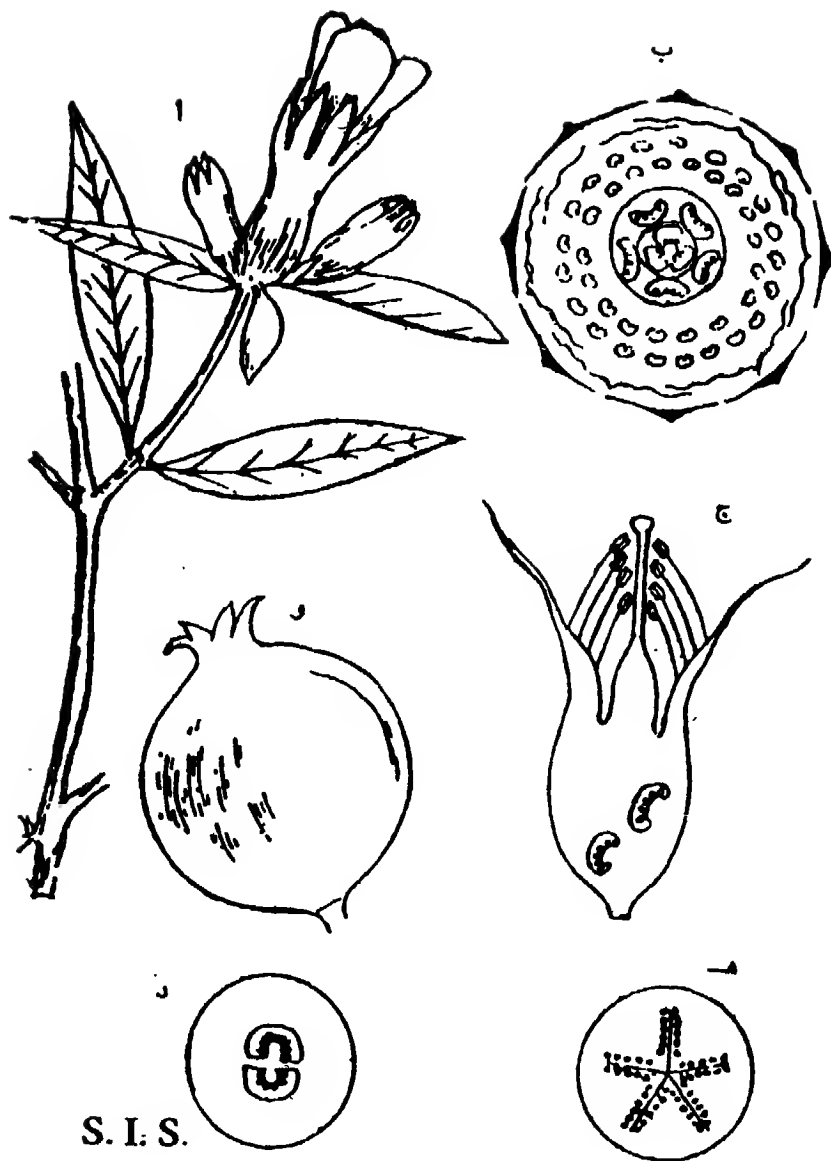
الرمان اسم يُطلق على شجرة الرمان، وعلى ثمرتها أيضاً. وينمو شجر الرمان برياً في غربي آسيا، وشمال غربي الهند، وعندما ينمو برياً يكون نباتاً شبه عشبي، أما في ظل عملية الاستزراع فإنه يُروى على أن ينمو شجرة صغيرة يصل ارتفاعها من أربعة إلى ستة أمتار، تحمل أغصاناً نحيلة، وتنمو الأزهار القرمزية عند أطراف الأغصان. ولثمرة الرمان قشرة صلبة لونها أحمر ذهبي داكن، وتحتوي الثمرة على عدد كبير من البذور، وتوجد كل بذرة داخل لباب قرمزي اللون، له مذاق حلو منعش.

ولنجاح زراعة الرمان يجب زراعتها في المناخ الملائم والتربة المناسبة، وأن نختار من الأصناف أفضلها وأنسبها. وتوجد زراعة الرمان في المناطق الحارة الجافة كصعيد مصر وواحاتها وشبه جزيرة سيناء. وأشجار الرمان وحيدة المسكن أى أن هناك أشجاراً ذكورا وأخرى إناثاً، وتُسمى الذكور (الجلُنار)، والإناث لها أنواع كثيرة فمنها الحلوى، والحامض، والمر، والمائي، والعظمي.

وللرمان عموماً مكانة معروفة في الطب الشعبي خاصة الرمان الحلوى، فهو نافع لأوجاع المعدة، والكلبي، والصدر، وقاطع للسعال، ويعين على الجماع. أما الرمان الحامض فإذا شُرب ماؤه نفع من التهاب المعدة، ويقطع القيئ، وبذره إذا دُق وذر على القروح أبرأها، وإن حُرِق وفُعل به ذلك كان أفضل^(١).

(١) عالم النبات في حياة الرسول ﷺ للمؤلفين.





S. I. S.

الفصيلة الرمانية (الرماني)

(أ) فرع مزهر (ب) مسقط زهري (ج) قطاع طولى فى الزهرة

(د، هـ) قطاعان مستعرضان فى المبيض (و) ثمرة

الرمان في القرآن الكريم

جاء ذكر الرمان في القرآن الكريم ثلاث مرات، مرتان معرقاً (بال) وذلك في سياق تذكير الله سبحانه وتعالى الناس ببعض نعمه عليهم في الدنيا حيث قال رب العزة: ﴿وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا نُخْرِجُ مِنْهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا وَمِنَ النَّخْلِ مِنَ النَّخْلِ مِنْ طَلْعِهَا قِنْوَانٌ دَانِيَةٌ وَجَنَّاتٍ مِنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَانَ مُشْتَبِهًا وَغَيْرَ مُتَشَابِهٍ انظُرُوا إِلَى ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْعِهِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ ﴿٩٩﴾﴾ [الأنعام].

ويقول عز من قائل: ﴿وَهُوَ الَّذِي أَنْشَأَ جَنَّاتٍ مَعْرُوشَاتٍ وَغَيْرَ مَعْرُوشَاتٍ وَالنَّخْلَ وَالزَّرْعَ مُخْتَلِفًا أَكْلُهُ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَانَ مُتَشَابِهًا وَغَيْرَ مُتَشَابِهٍ كُلُوا مِنْ ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَآتُوا حَقَّهُ يَوْمَ حَصَادِهِ وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ ﴿١٤١﴾﴾ [الأنعام].

والملاحظ في الآيتين الكريمتين أن الله سبحانه وتعالى ذكر أنواعاً من النباتات كان العامل المشترك فيها: النخيل والزيتون والرمان، وجاء ذكر الرمان مسبوقةً بالزيتون في الآيتين.

ومن الآيتين الكريمتين يتبين أن المقصود من خلق الله سبحانه وتعالى لهذه النباتات هو انتفاع الإنسان بها، وقبل ذلك للنظر والاعتبار في قدرة الخالق وسعة إحسانه وكمال اقتداره^(١).

وجاء لفظ «رمان» بدون أداة تعريف في القرآن الكريم مرة واحدة، وذلك في سياق تبشير الله سبحانه وتعالى عباده المخلصين ببعض ما أعد لهم في الجنة. فقال تعالى: ﴿وَمِنْ دُونِهِمَا جَنَّاتٌ ﴿٦٢﴾ فِيهَا آلاءٌ رِيبَكُمْ تُكْذِبَانِ ﴿٦٣﴾ مُدْهَمَّتَانِ ﴿٦٤﴾ فِيهَا آلاءٌ رِيبَكُمْ تُكْذِبَانِ ﴿٦٥﴾ فِيهِمَا عَيْنَانِ نَضَّاخَتَانِ ﴿٦٦﴾ فِيهَا آلاءٌ

(١) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المئان للسعدي، الجزء الثاني ص ٥٣، ٥٤. تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء الثالث عشر ص ٢٢٢ - ٢٢٤.



رَبِّكُمْ تُكَذِّبَانِ ﴿٦٧﴾ فِيهِمَا فَاكِهَةٌ وَنَخْلٌ وَرَمَّانٌ ﴿٦٨﴾ فَبِأَيِّ آلَاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ ﴿٦٩﴾ ﴿١﴾ [الرحمن].

ومن الآيات الكريمة يتضح لنا أنه مما أعده الله لعباده المؤمنين في الجنة (الرمّان)، ومصدق ذلك ما روى عن أبي سعيد الخدري - رضى الله عنه - قال: قال رسول الله ﷺ: «نظرت إلى الجنة فإذا الرمانه من رمانها كالبعير المقتب» (٢).

والقارئ المدقق للقرآن الكريم يلاحظ في قوله تعالى: ﴿فِيهِمَا فَاكِهَةٌ وَنَخْلٌ وَرَمَّانٌ﴾ ﴿٦٨﴾ أن الله سبحانه وتعالى ذكر الفاكهة ثم ذكر النخل والرمّان، وهنا يتساءل بعض المفسرين: هل الرمان والنخل من الفاكهة؟ أم لا؟. وقد قال بعضهم: الرمان والنخل ليسا بفاكهة كما يفهم من الآية. فالرمان والتمر ليس بفاكهة عند أبي حنيفة. وقال بعضهم: بل النخل والرمان فاكهة. وقد يقال: لماذا تم الفصل بين الفاكهة والنخل والرمان إن كانا من الفاكهة؟. وفي هذا يقول الفراء: ذلك كقوله تعالى: ﴿حَافِظُوا عَلَى الصَّلَوَاتِ وَالصَّلَاةِ الْوُسْطَى وَقُومُوا لِلَّهِ قَانِتِينَ﴾ ﴿٢٣٨﴾ [البقرة]، ففي الآية أوصى الله بالحفاظ على كل الصلوات ثم أعاد الصلاة الوسطى تشديداً لها، وكذلك أعيد ذكر النخل والرمان ترغيباً لأهل الجنة (٣)، والله أعلم بمراده.

(١) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الثانى ص ٥٣، ٥٤. تفسير الفخر الرازى للرازى، الجزء الثالث عشر ص ٢٢٢ - ٢٢٤.
(٢) معانى القرآن للفراء، الجزء الثالث ص ١١٩. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء السابع عشر ص ١٢١. تفسير النسخى للنسخى، الجزء الرابع ص ٢١٣.
(٣) المرجع السابق.



٧. الريحان

عُرف الريحان منذ القدم، وكان ذا قيمة ثمينة لدى قدماء اليونان الذين استخدموه في احتفالاتهم. ولا تزال أغصان الريحان تُستعمل في بعض البلدان لتزيين قبور الموتى، بل وتوضع أوراقه اليابسة أحياناً في القبر مع الميت.

والريحان شجيرة جذابة، تنمو برياً في إقليم البحر المتوسط في جنوبي أوروبا وشمالى أفريقيا. ويتحمل الريحان أنواع عديدة من التربة، كما يتحمل الجفاف والعطش^(١).

والريحان من النباتات الحولية، دائمة الخضرة، ويصل طول الساق إلى ٣٠ سم، وإن كان هناك نوع من الريحان ينمو كشجيرات ويبلغ طوله أكثر من مترين. وأوراق الريحان لامعة، قائمة الخضرة، وأزهاره بيضاء طيبة الرائحة. وأثبتت التجارب أن التبيكير في زراعة الريحان أفضل من التأخير من حيث العشبة والزيت المستخلص منها^(٢).

وتستخدم أوراق الريحان في الحساء، والسلطة، وطهى اللحوم. كما تُستخدم أزهاره وثماره الغنية بالزيت في صناعة العطور والدواء. أما خشب الريحان فقد يُستخدم في صناعة عصى المشى والأثاث، كما تُستخدم جذور الريحان في ديبج الجلود^(٣).

ومن الناحية الطبية فإن شراب الريحان قاطع لنزف الدم، ومقوٍ للأعضاء النحيفة، وشاداً للمفاصل، ونافع من السعال والخفقان، ومدر للبول^(٤).

(١) التداوى بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً لأحمد شمس الدين.

(٢) المرجع السابق.

(٣) الموسوعة العربية العالمية، المجلد الأول.

(٤) عالم النبات في حياة الرسول ﷺ للمؤلفين.



الريحان في القرآن الكريم

في البداية لابد من الإشارة إلى أن الريحان كاسم قد يطلق على النبات المعروف ذى الرائحة الذكية، وقد يطلق على كل نبات له رائحة طيبة، وقد يقصد به أيضا الرزق؛ وتقول العرب: خرجنا نطلب ريحان الله، أى رزق الله^(١).

ولقد ورد ذكر الريحان مرتين في القرآن الكريم فى مجال سرد بعض نعم الله عز وجل على عباده فى الأرض، حيث يقول الله تعالى: ﴿وَالْأَرْضَ وَضَعَهَا لِلْأَنَامِ ۚ فِيهَا فَاكِهَةٌ وَالنَّخْلُ ذَاتُ الْأَكْمَامِ ۚ وَالْحَبُّ ذُو الْعَصْفِ وَالرَّيْحَانُ ۚ فَبِأَيِّ آلَاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ ۚ﴾ [الرحمن].

وتبين الآيات الكريمة أنه من عظيم نعم الله على الناس أنه خلق لهم الريحان^(٢).

والمرة الثانية فى سورة الواقعة حيث قال رب العزة: ﴿فَلَوْلَا إِذَا بَلَغَتِ الْحُلُقُومَ ۙ وَأَنْتُمْ حِينِيذٍ تَنْظُرُونَ ۚ وَنَحْنُ أَقْرَبُ إِلَيْهِ مِنْكُمْ وَلَكِنْ لَا تُبْصِرُونَ ۚ فَلَوْلَا إِنْ كُنْتُمْ غَيْرَ مَدِينِينَ ۚ تَرْجِعُونَهَا إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ ۚ فَأَمَّا إِنْ كَانَ مِنَ الْمُقَرَّبِينَ ۚ فَرَوْحٌ وَرَيْحَانٌ وَجَنَّةُ نَعِيمٍ ۚ﴾ [الواقعة]

وفى الحقيقة فإن هذه الآيات الكريمة تدل على مصدر هذا القرآن وأنه من لدن الخالق العليم؛ لأنه من منا يستطيع أن يخبرنا عن حال المحتضر على فراش الموت؟. إن أحدا لم يجرب هذا الوضع لأنه لا يحتمل التجربة. فمن يستطيع أن يشرح لنا هذ اللحظات إلا الخالق العظيم الحى الذى لا يموت.

(١) حديقة الأزهار فى ماهية العشب والعقار للغسانى. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الرابع ص ١٥٢، ١٧١. كلمات القرآن - تفسير وبيان - للشيخ مخلوف. معانى القرآن للفراء، الجزء الثالث ص ١١٣ - ١١٤. تفسير النسفى للنسفى، الجزء الرابع ص ٢٠٨. تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء السابع ص ٢٤٧.

(٢) تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الخامس ص ١٥٢. مصحف الشروق المفسر الميسر ص ٦٠٧.



ولنتظر إلى الآيات الكريمة فالألفاظ ذاتها تقطر رقة ونداوة وتلقى ظلال الراحة الحلوة والنعيم اللين الذى ينتظر المؤمن عند الموت والذى تبشره به الملائكة عند الاحتضار. وتوضح الآيات أنه من حسن البشرى للمؤمن عند موته أن تبشره الملائكة بالريحان^(١). ﴿فَأَمَّا إِنْ كَانَ مِنَ الْمُقَرَّبِينَ﴾ ٨٨ ﴿فَرَوْحٌ وَرَيْحَانٌ وَجَنَّةٌ نَعِيمٌ﴾ ٨٩ [الواقعة].

٨. الزقوم

تقول كتب التفسير: الزقوم لفظ مشتق من التزقم وهو البلع على جهد، ويكون ذلك بسبب كرهه الطعام لقبح منظره ورائحته. ويقول علماء اللغة: لفظ «الزقوم» نفسه يصور بجرسه ملمسًا خشنًا شائكًا مديبًا يشوك الأكف والحلق^(٢).

وتجدر الإشارة إلى أن هناك خلافا بين المفسرين فى ماهية شجرة الزقوم، بمعنى هل هى شجرة الدنيا أم لا؟ قال بعض المفسرين: شجرة الزقوم من شجر الدنيا^(٣). وذهب البعض إلى أنها شجرة صغيرة الورق مرة تنبت فى تهامة والحجاز^(٤). وقال بعضهم: الزقوم هو كل نبات قاتل، ولم يحددوا نوعا بعينه.

(١) فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٤٧٢. مصحف الشروق المفسر الميسر ص ٦١٦. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الرابع ص ١٧١. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء السابع عشر ص ١٥٠. تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٢٧٠. معانى القرآن للفراء، الجزء الثالث ص ١٣١.

(٢) فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٤٦٥. اليوم الآخر فى ظلال القرآن لأحمد فائز ص ٢٨٧، ٢٨٦. المعجزة الكبرى (القرآن) لمحمد أبو زهرة ص ١١٨.

(٣) الطب النبوى للذهبي ص ٨٣.

(٤) تفسير البيضاوى للبيضاوى، المجلد الثانى ص ٢٩٥. كلمات القرآن - تفسير وبيان - للشيخ مخلوف. تفسير النسفى للنسفى، الجزء الرابع ص ٢١. تفسير المراغى للمراغى الجزء الخامس والعشرون ص ١٣٤.

إلا أن بعض المفسرين ذهب إلى القول بأن الزقوم ليس من شجر الدنيا، ولا يوجد ما يشبهه فيها^(١).

الزقوم في القرآن الكريم

بداية تجدر الإشارة إلى أنه عندما ذكر الله سبحانه وتعالى الزقوم في القرآن الكريم كان ذلك في الحقيقة امتحاناً واختباراً لبعض الناس الذين أعلنوا إسلامهم عن غير إيمان كامل. والقصة مشهورة ويرويها ابن عباس - رضى الله عنهما - وهى أن رسول الله ﷺ عندما أُسرى به ليلة الإسراء والمعراج رأى الجنة والنار، ورأى شجرة الزقوم تنبت فى أصل الجحيم. فلما أخبر رسول الله ﷺ بذلك ارتد بعض الناس عن الإسلام. وفى ذلك قال قتادة: لما ذُكرت شجرة الزقوم أفتتن بها أهل الضلالة، وقالوا ساخرين: صاحبكم (رسول الله) ينبئكم أن فى النار شجرة والنار تاكل الشجر. وقال أبو جهل - لعنه الله -: الزقوم شجرة فى النار!، هاتوا لنا تمراً وريداً، فإن الزقوم هو التمر والزبد^(٢). وسجل القرآن الكريم ذلك فى قوله تعالى: ﴿وَإِذْ قُلْنَا لَكَ إِنَّ رَبَّكَ أَحَاطَ بِالنَّاسِ وَمَا جَعَلْنَا الرُّؤْيَا الَّتِي أَرَيْنَاكَ إِلَّا فِتْنَةً لِلنَّاسِ وَالشَّجَرَةَ الْمَلْعُونَةَ فِي الْقُرْآنِ وَنُخَوِّفُهُمْ فَمَا يَزِيدُهُمْ إِلَّا طُغْيَانًا كَبِيرًا﴾ [الإسراء].

ومن أجمل ما قرأنا فى ذلك قول المراغى فى تفسيره: لقد فات هؤلاء الذين لم يؤمنوا بأن شجرة الزقوم تنبت فى أصل الجحيم ولا تحرقها النار، فاتهم أن فى الدنيا أشياء كثيرة لا تحرقها النار، فهناك نوع من الحرير يسمى بالحرير الصخرى لا تؤثر فيه النار، بل ويزداد إذا لامسها نظافة، ومن ثم يلبسه رجال المطافى فى كثير من دول العالم. ثم إن الأرض مملوءة بالنار، وما خلص من النار إلا قشرتها التى نعيش عليها، وما من شجر أو حجر إلا وفيه نار، والماء نفسه يحتوى على

(١) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الخامس عشر ص ٥٨.

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ٤٧، المجلد الرابع ص ٢٦٥. تفسير البيضاوى للبيضاوى، المجلد الأول ص ٥٧٥. فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الرابع ص ٢٢٣٧، المجلد الخامس ص ٢٩٨٨، المجلد السادس ص ٣٤٦٥. تفسير الفخر الرازى للرازى، الجزء السادس والعشرون ص ١٤٢. تفسير سورة الصافات لمحمد البهى ص ٢١.



أكسجين وهو مادة قابلة للاشتعال بل وسريعة الاشتعال . إذن فأرضنا فيها نار، وماؤنا فيه نار، وأشجارنا وأحجارنا مليئة بالنار، وهذا العالم الذى نسكنه تتخلله النار^(١).

واتفق معظم المفسرين على أن الشجرة الملعونة فى القرآن هى شجرة الزقوم^(٢). وهنا تساءل العلماء: لماذا لُعنت شجرة الزقوم فى القرآن؟. وكان الجواب: أن العرب تقول لكل طعام مكروه ضار أنه ملعون، والزقوم أولى بهذا. وقيل: إن المراد باللعنة هو لعنة الكفار الذين يأكلون الزقوم. وقيل: بل اللعنة بمعنى الإبعاد؛ لأن شجرة الزقوم تنبت بعيداً فى أصل جهنم، وهذا هو رأى أغلب المفسرين. إلا أن بعض المفسرين ذهبوا مذهباً آخر فى تفسير قوله تعالى: ﴿وَالشَّجَرَةُ الْمَلْعُونَةُ فِي الْقُرْآنِ﴾، فقيل: المقصود بالشجرة الملعونة هم بنو أمية، وقيل: بل المقصود هم اليهود^(٣). والله أعلم بمراده.

وقارئ القرآن الكريم يلاحظ أن شجرة الزقوم ذُكرت صراحة بالاسم ثلاث مرات، فقال تعالى: ﴿أَذْلِكَ خَيْرٌ نَزْلاً أَمْ شَجَرَةُ الزُّقُومِ﴾ ٦٢ ﴿إِنَّا جَعَلْنَاهَا فِتْنَةً لِلظَّالِمِينَ﴾ ٦٣ ﴿إِنَّهَا شَجَرَةٌ تَخْرُجُ فِي أَصْلِ الْجَحِيمِ﴾ ٦٤ ﴿طَلْعُهَا كَأَنَّهُ رَعُوسُ الشَّيَاطِينِ﴾ ٦٥ ﴿فَإِنَّهُمْ لَا يَأْكُلُونَ مِنْهَا فَأَمْثَلُونَ مِنْهَا الْبُطُونَ﴾ ٦٦ ﴿[الصفات].

والآيات الكريمة تصف شجرة تنبت فى الجحيم، وطلعتها كروعوس الشياطين. ولننظر إلى هذه الصورة البشعة فطلع الشجرة كأنه رأس شيطان، وفى ذلك مبالغة فى القبح؛ ولذلك يقال لقبيح المنظر: وجه شيطان. وإذا كان طلع

(١) تفسير المراغى للمراغى، الجزء الخامس عشر ص ٦٧.

(٢) تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الثالث ص ٩١. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء العاشر ص ١٨٣. مصحف الشروق المفسر المسر ص ٣٢١. كلمات القرآن - تفسير وبيان - للشيخ مخلوف. تفسير غريب القرآن لابن قتيبة ص ٢٥٨.

(٣) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ٤٧. تفسير الفخر الرازى للرازى، الجزء العشرون ص ٢٣٩. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الثانى ص ٣١٨. تفسير الفخر الرازى للرازى، الجزء العشرون ص ٢٣٩.



شجرة الزقوم كراس الشيطان، فلا تسأل بعد ذلك عن طعمها وما تفعله في أجواف وبطن من يأكل منها. ويقول العلماء: خلق الله شجرة الزقوم في أصل جهنم، فإذا جاع أهل النار لجئوا إليها فأكلوا منها فغليت في بطونهم كما يغلي الزيت المغلى. وذهب بعض العلماء في تفسير قوله تعالى: ﴿طَلَعَهَا كَأَنَّ رُءُوسَ الشَّيَاطِينِ﴾ فقالوا: رءوس الشياطين شجرة معروفة في اليمن بهذا الاسم، وقال بعضهم: رءوس الشياطين صنف من الحيات^(١).

ويصف القرآن الكريم طعام الكفار المعاندين للحق في جهنم وصفاً مخيفاً بشعاً؛ فطعامهم مثل دردى الزيت المغلى، أو هو كالمعدن المذاب إذا وصل إلى أمعاءهم صهرها^(٢). وفي ذلك يقول رب العزة:

﴿إِنَّ شَجَرَتَ الزُّقُومِ ﴿٤٣﴾ طَعَامُ الْأَثِيمِ ﴿٤٤﴾ كَالْمُهْلِ يَغْلِي فِي الْبُطُونِ ﴿٤٥﴾ كَغَلْيِ الْحَمِيمِ ﴿٤٦﴾﴾ [الدخان].

ويقول تعالى: ﴿قُلْ إِنَّ الْأَوَّلِينَ وَالْآخِرِينَ ﴿٤٩﴾ لَمَجْمُوعُونَ إِلَى مِيقَاتِ يَوْمٍ مَّعْلُومٍ ﴿٥٠﴾ ثُمَّ إِنَّكُمْ أَيْهَا الضَّالُّونَ الْمُكْذِبُونَ ﴿٥١﴾ لَأَكُونُ مِنْ شَجَرٍ مِنْ زُقُومٍ ﴿٥٢﴾ فَمَالَتُونَ مِنْهَا الْبُطُونُ ﴿٥٣﴾ فَشَارِبُونَ عَلَيْهِ مِنَ الْحَمِيمِ ﴿٥٤﴾ فَشَارِبُونَ شُرْبَ الْهِيمِ ﴿٥٥﴾﴾ [الواقعة].

ولعل هذا ما تشير إليه الآيات الكريمة في قول رب العزة: ﴿وَذَرْنِي وَالْمُكَذِّبِينَ أُولِيَ النُّعْمَةِ وَمَهَلُهمْ قَلِيلًا ﴿١١﴾ إِنَّ لَدَيْنَا أَنْكَالًا وَجَحِيمًا ﴿١٢﴾ وَطَعَامًا ذَا

(١) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء السابع عشر ص ١٣٨. تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الرابع ص ٢٤٩. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلي، الجزء الثالث ص ٣٧٤. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٤٦٥. معاني القرآن للفراء، الجزء الثاني ص ٣٨٧. البرهان في علوم القرآن للزركشي، الجزء الأول ص ٤٤. مصحف الشروق المفسر الميسر ص ٥٠٦، ٥٦٥. مشاهد القيامة في القرآن لسيد قطب ص ١٣٥.

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ١٣١. تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدي، الجزء الرابع ص ٢٤٢، الجزء السادس ص ٣٨٢. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الخامس ص ٣٢١٦. مصحف الشروق المفسر الميسر ص ٥٦٥. مشاهد القيامة في القرآن لسيد قطب ص ١٥٣.



غُصَّةٌ وَعَذَابًا أَلِيمًا ﴿١٣﴾ [المزمل]. وقيل المقصود بالطعام ذى الغصة فى الآيات الكريمة هو شجرة الزقوم يغص به أكلوه، وقيل هو شوك يعترض فى حلوقهم وينزل ولا يخرج^(١).

ومن الملاحظ أن شجرة الزقوم ذُكرت فى صور بيانية لبيان حال ما ينزل بالكفار يوم القيامة، فكل لفظ من ألفاظ الآيات القرآنية التى ذُكر فيها الزقوم يصور أغلظ عيش وأقسى حياة؛ فالثمر كربه وقد تغذى من نار جهنم، ثم إنها ليست غذاء وإن كان يُبقى على الكافر حيا فى نار جهنم لتستمر آلامه ولتكون حياته نكدًا مستمرًا.

ومن رحمة رسول الله ﷺ بأمرته أنه يحلها من المعاصى حتى لا يكون مصيرها الأكل من الزقوم. فعن مجاهد عن ابن عباس - رضى الله عنهما - أن رسول الله ﷺ قال: «اتقوا الله حق تقاته، فلو أن قطرة من الزقوم قطرت فى بحار الدنيا لأفسدت على أهل الأرض معاشهم، فكيف بمن يكون طعامه»؟. رواه الترمذى وابن ماجه من حديث شعبة، وقال الترمذى: حديث صحيح^(٢).

ويلاحظ قارئ القرآن الكريم أن شجرة الزقوم ذُكرت بالاسم صراحة ثلاث مرات، مرة بصيغة الجمع (شجر) فى سورة الواقعة حيث قال تعالى: ﴿لَاكُلُونَ مِنْ شَجَرٍ مِنْ زُقُومٍ﴾. ومرتين بصيغة المفرد المرة الأولى فى صورة الصافات حيث قال تعالى: «أَذَلِكَ خَيْرٌ نُزْلًا أَمْ شَجَرَةُ الزُّقُومِ» والمرة الثانية فى سورة الدخان: «إِنَّ شَجَرَةَ الزُّقُومِ ﴿٤٣﴾ طَعَامُ الْأَثِيمِ ﴿٤٤﴾». ونلاحظ أن لفظ شجرة ورد مرة بثناء مفتوحة ومرة بثناء مقبوضة. وفى ذلك يقول المفسرون: جاء ذكر (شجرت) فى سورة الدخان «إِنَّ شَجَرَةَ الزُّقُومِ» بمعنى الفعل اللارم ولذلك فتحت تاؤها، أما لفظ «شجرة» فى سورة الصافات «أَذَلِكَ خَيْرٌ نُزْلًا أَمْ شَجَرَةُ الزُّقُومِ» فجاءت فى موضع حلية للاسم، ولذلك قبضت تاؤها^(٣). ونحن نرى أن هذا من الأدلة التى

(١) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الرابع ص ٢٩٨.

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٢٦٥.

(٣) البرهان فى علوم القرآن للزركشى، الجزء الأول ص ٤١٤، ٤١٥.



لا تحصى على أن هذا القرآن أوحاه الله إلى رسوله الكريم؛ فهو ليس من عند محمد ﷺ كما يدعى البعض؛ لأنه لو كان هذا القرآن من عند محمد ﷺ لكانت الحروف والكلمات تأتى على نمط واحد ويصيفه واحدة. ولكن حروف القرآن وكلماته جاءت كما سمعها رسول الله ﷺ من الأمين «جبريل» عليه السلام، ولذلك جاءت مرة «شجرة»، ومرة «شجرت» ومرة «شجر».

٩. الزنجبيل

الزنجبيل الذى نعرفه ونستخدمه شراباً ما هو إلا السوق الأرضية لنبات عشبي لا يزيد طوله عن المتر ونصف المتر. وينمو الزنجبيل فى المناطق المدارية من آسيا، وأستراليا، واليابان، وجزء الهند الشرقية، وأمريكا الجنوبية، وغربى أفريقيا. ولا يوجد نموه ولا إثماره فى مصر؛ لأنه يحتاج إلى درجات حرارة عالية.

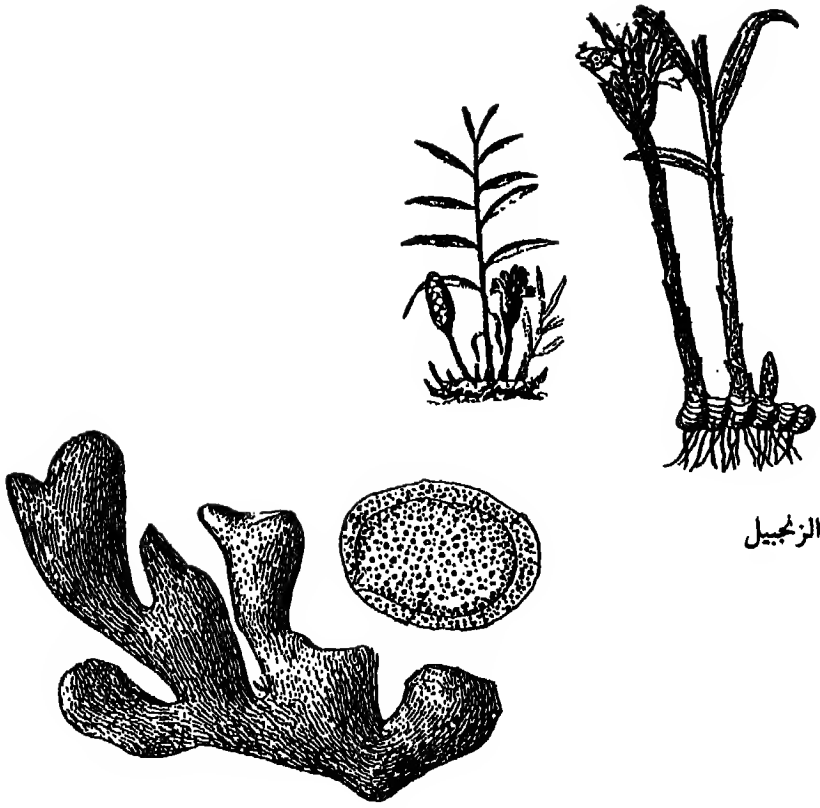
ويقال أن لفظ «لنجبيل» فارسى الأصل^(١). وللزنجبيل أنواع أشهرها الزنجبيل الأحمر، وهو نبات عشبي أحمر الزهور، موطنه ماليزيا، ويؤرع للزينة وللأستخدامات الطبية. أما الزنجبيل البرى فليس له علاقة بالزنجبيل الحقيقى، وهو نبات قصير صوفى، وأوراقه تشبه القلب، وزهوره لها لون بنفسجى مائل إلى البنى.

ويستخدم الزنجبيل كنوع من التوابل له رائحة نفاذة، كما يدخل فى صناعة الخبز، ويضاف إلى المشروبات لإعطائها نكهة محببة. وللزنجبيل مكانة معروفة فى الطب الشعبى، فهو يدخل فى كثير من الوصفات الشعبية التى تستخدمها كثير من الشعوب^(٢).

(١) فى رحاب القرآن الكريم للمحيس، الجزء الثانى ص ١٧٩.

(٢) عالم النبات فى طب وأمثال الأجداد للمؤلفين، عالم النبات فى حياة الرسول ﷺ للمؤلفين.





الزنجبيل

الزنجبيل في القرآن الكريم

جاء ذكر الزنجبيل في القرآن الكريم مرة واحدة في سياق وصف الله تعالى لصورة من صور النعيم الذي أعد له لعباده الوجِلين المطيعين المؤثرين الخائفين من اليوم العَبَس القمطير^(١). فقال تعالى: ﴿فَوَقَاهُمُ اللَّهُ شَرَّ ذَلِكَ الْيَوْمِ وَلَقَّاهُمْ نَضْرَةً وَسُرُورًا ۝١١ وَجَزَّاهُمْ بِمَا صَبَرُوا جَنَّةً وَحَرِيرًا ۝١٢ مُتَكِنِينَ فِيهَا عَلَى الْأَرَائِكِ لَا يَرَوْنَ فِيهَا شَمْسًا وَلَا زَمْهَرِيرًا ۝١٣ وَدَانِيَةً عَلَيْهِمْ ظِلَالُهَا وَذُلَّتْ قُطُوفُهَا تَذْلِيلًا ۝١٤ وَيُطَافُ عَلَيْهِمْ بِآنِيَةٍ مِّنْ فِضَّةٍ وَأَكْوَابٍ كَانَتْ قَوَارِيرَ ۝١٥ قَوَارِيرَ مِّنْ فِضَّةٍ قَدَّرُوهَا تَقْدِيرًا ۝١٦ وَيُسْقَوْنَ فِيهَا كَأْسًا كَانَ مِزَاجُهَا زَنْجَبِيلًا ۝١٧﴾ [الإنسان].

(١) في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٧٧٨، ص ٣٧٨٣.



وتوضح الآيات الكريمة فى لوحة معبرة بعض هذا النعيم الذى ينتظر هؤلاء المؤمنين فى الجنة. وتبين أن من هذا النعيم أنهم سيشرّبون من كأس كان مزاجها زنجبيلًا. ويقول بعض المفسرين فى تفسير قوله تعالى: «يُسْقَوْنَ فِيهَا كَأْسًا كَانَ مِزَاجُهَا زَنْجَبِيلًا»: أى ستمزج لهم خمر الجنة بالزنجبيل؛ وربما يكون ذلك لأن العرب كانت تستلذ من الشراب ما يمزج بالزنجبيل لطيب رائحته ولأنه يحذّ اللسان ويهضم الطعام^(١). إلا أن بعض المفسرين قالوا فى تفسيرهم للآية الكريمة: الزنجبيل اسم لعين فى الجنة يوجد فيها طعم الزنجبيل، وهكذا قال مجاهد وغيره^(٢). وما تقدم يتضح أن الزنجبيل المذكور فى القرآن الكريم قد يكون هو النبات المعروف، وقد يكون اسم لعين فى الجنة، والله تعالى أعلم بمراده.

١٠. الزيتون

عُرف الزيتون منذ آلاف السنين، وهو يُزرع فى مصر ربما منذ عُرِفَت الزراعة. وتعيش شجرة الزيتون عمراً أطول من معظم الأشجار المثمرة الأخرى. فبعض أشجار الزيتون التى زرعتها الإمبراطور (هادريان) فى عام ١٤٠م مازالت حية، كما أن هناك أشجار زيتون فى فلسطين قد يكون عمرها أكثر من ألفى سنة، كما يوجد فى أسبانيا منها أشجار تعود إلى ألف سنة مضت^(٣).

ويُزرع الزيتون أساساً لزيتته الذى يُستخدم فى الطهى، وتؤكل أيضاً ثمرته بعد تصنيعها. وتنتج زراعة الزيتون فى جميع الأراضى تقريباً مادامت سهلة الصرف وليست شديدة الملوحة. ويُزرع الزيتون بطرق أهمها: البذرة، والفسائل،

(١) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء التاسع عشر ص ٩٢. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الرابع ص ٣٢٠. مصحف الشروق المفسر الميسر ص ٦٧٠.
(٢) معانى القرآن للفراء، الجزء الثالث ص ٢١٧. تفسير النسفى للنسفى، الجزء الرابع ص ٣١٩. تفسير غريب القرآن لابن قتيبة ص ٥٠٣. صفوة التفاسير للصابونى، المجلد الثالث ص ٤٩٤.
(٣) الموسوعة العربية العالمية، المجلد الحادى عشر. مجلة الحفجى، عدد ديسمبر ١٩٩٨م.



ومع أن شجرة الزيتون تنمو في بلادنا إلا أننا نستورد سنوياً مقادير كبيرة من الزيتون وزيته للأغراض المنزلية والصناعية. وللزيتون وزيته استخدامات طبية عديدة، نذكر منها استخدامه في علاج تصلب الشرايين، والذبحة الصدرية، وفي خفض الدم المرتفع، كما أنه مدر للبول، وغيرها من الاستخدامات التي لا يخلو منها أى كتاب طبى^(١).

وتؤكد الدراسات أن سكان منطقة البحر المتوسط أقل عرضة للإصابة بأمراض القلب نتيجة دخول زيت الزيتون في كثير من وجباتهم الغذائية، كما أنهم أقل عرضة للإصابة بأمراض فقر الدم^(٢).

الزيتون في القرآن الكريم

شرف القرآن الكريم شجرة الزيتون تشريعاً كريماً عندما تقرر آياته أن الله سبحانه وتعالى قد ضرب المثل لنوره جل شأنه بمصباح في زجاجة يوقد بزيت شجرة مباركة زيتونة، ريتها على درجة عالية من النقاء والتركيز بحيث جعله كأنه يضيء. وفي ذلك يقول تعالى: ﴿اللَّهُ نُورُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ مِثْلُ نُورِهِ كَمِشْكَاةٍ فِيهَا مِصْبَاحٌ الْمِصْبَاحُ فِي زُجَاجَةٍ الزُّجَاجَةُ كَأَنَّهَا كَوْكَبٌ دُرِّيٌّ يُوقَدُ مِنْ شَجَرَةٍ مُبَارَكَةٍ زَيْتُونَةٍ لَا شَرْقِيَّةٍ وَلَا غَرْبِيَّةٍ يَكَادُ زَيْتُهَا يُضِيءُ وَلَوْ لَمْ تَمْسَسْهُ نَارٌ نُورٌ عَلَى نُورٍ يَهْدِي اللَّهُ لِنُورِهِ مَنْ يَشَاءُ وَيَضْرِبُ اللَّهُ الْأَمْثَالَ لِلنَّاسِ وَاللَّهُ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ﴾ [النور].

وفي الآية الكريمة يشبه الله عز وجل نوره بالمشكاة وهي الكوة الصغيرة في الجدار يوضع فيها المصباح فتحصر نوره وتجمعه، وهذا المصباح موضوع في زجاجة وهذه الزجاجة في صفائها وحسنها تشبه الكوكب الدرى، ثم إن هذا المصباح يوقد بزيت شجرة مباركة من الزيتون لا شرقية ولا غربية. وقيل في قوله تعالى: ﴿مِثْلُ

(١) عالم النبات في حياة الرسول ﷺ للمؤلفين.

(٢) مجلة الحنفى، عدد ديسمبر ١٩٨٨م.



نُورِهِ ﴿أَي نوره الذى يلقى في قلب المؤمن فهو أشبه بمصباح اجتمعت فيه أسباب الإضاءة. وأفاض المفسرون في تفسير قوله تعالى: ﴿لَا شَرْقِيَّةٍ وَلَا غَرْبِيَّةٍ﴾ فقالوا: هذه الشجرة بالصحراء لا يظلها شجر ولا جبل ولا يوارىها شيء عن الشمس منذ طلوعها في الشرق صباحاً إلى غروبها في الغرب مساءً. وأضافوا: إن كل شجرة من الزيتون يكون هذا شأنها فإن ريتها يكون أقصى الزيوت والطفها، أما الشجرة التي لا تصيبها الشمس إلا في أحد طرفي النهار فإن ريتها يكون أغلظ وأضعف نوراً. وفسر بعض العلماء قوله تعالى: ﴿لَا شَرْقِيَّةٍ وَلَا غَرْبِيَّةٍ﴾ بأنها شجرة في موضع من الشجر يرى ظل ثمرها في ورقها وهذه من الشجر لا تطلع عليها الشمس ولا تغرب. وقيل: هي شجرة وسط الشجر لا تصيبها الشمس شرقاً ولا غرباً. وقال البعض: معنى قوله تعالى: ﴿لَا شَرْقِيَّةٍ وَلَا غَرْبِيَّةٍ﴾ أي أنها تنبت في بلاد الشام فليست من شرق الأرض ولا غربها؛ ولذلك يقال: إن أجود الزيتون زيتون الشام. وقال بعض المفسرين: المقصود بهذه الشجرة هي أول شجرة نبتت بعد الطوفان وقد بارك فيها سبعون نبياً، منهم إبراهيم عليه السلام. وقيل: الشجرة المقصودة ليست من شجر الأرض على الإطلاق، إنما هي من شجر الجنة؛ لأنها لو كانت في الدنيا لكانت شرقية أو غربية^(١).

وذهب بعض المفسرين مذهباً آخر في تفسير الآية الكريمة فقالوا: المقصود بالمشكاة هو صدر محمد ﷺ، والزجاجة هي قلبه، والمصباح ما في قلبه من الدين. والمقصود بقوله تعالى: ﴿يُوقَدُ مِنْ شَجَرَةٍ مُبَارَكَةٍ﴾ أي يتبع ملة إبراهيم عليه السلام، فالشجرة هي إبراهيم عليه السلام، ثم وصف إبراهيم عليه السلام بقوله: ﴿لَا شَرْقِيَّةٍ وَلَا غَرْبِيَّةٍ﴾ أي لم يكن يصلى ناحية الشرق أو ناحية الغرب كاليهود والنصارى، بل كان يصلى ناحية الكعبة^(٢). والله أعلم بمراده.

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ٢٧٣. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الثاني عشر ص ١٧١. تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء الثالث والعشرون ص ٢٣٦، ٢٣٧. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الثالث ص ١٤٦. الإتيان في علوم القرآن للسيوطي، الجزء الثالث ص ١٣٠. تفسير النسفي للنسفي، الجزء الثالث ص ١٤٥. أحكام القرآن لابن العربي، القسم الثالث ص ١٣٨٨.

(٢) تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء الثالث والعشرون ص ٢٣٨.



ووضح العلماء أن المضمون الذى تتضمنه الآية الكريمة ﴿يُوقَدُ مِنْ شَجَرَةٍ مُبَارَكَةٍ زَيْتُونَةٍ لَا شَرْقِيَّةٍ وَلَا غَرْبِيَّةٍ﴾ هو لجعل الناس يتصورون كمال نور المصباح وشدة؛ فأقوى نور كان الناس يعرفونه فى الزمن القديم كان نور زيت الزيتون؛ وكان أصفى المصاييح عندهم ما كان يوقد فيه زيت زيتونة تنبت فى رؤوس الجبال أو فى الصحارى تصيها الشمس النهار كله^(١).

ولتأكيد تكريم القرآن الكريم لشجرة الزيتون أقسم الله سبحانه وتعالى بها فى صدر سورة التين^(٢)، فقال تعالى: ﴿وَالَّتَيْنِ وَالزَّيْتُونِ﴾ وقيل فى تفسير الزيتون فى الآية: هو الزيتون الذى يُعَصَّر^(٣). وقيل: بل هو رمز لمنبت الزيتون فى الأرض. وقيل المقصود بالزيتون فى الآية الكريمة: هو طور ريتا فى بيت المقدس. وقيل: إنه إشارة إلى غصن الزيتون الذى عادت به الحمامة التى أطلقها نوح عليه السلام لترتاد حالة الطوفان، فلما عادت ومعها هذا الغصن عرف أن الأرض انكشفت وأنبئت^(٤).

ويأخذنا القرآن إلى صورة حسية معبرة لذكرنا مرة أخرى بنعم الخالق علينا، وأن من هذه النعم أن الله سبحانه وتعالى ينزل علينا المطر وينبت لنا مختلف أنواع الزروع ومن بينها الزيتون. فيقول رب العزة والجلال: ﴿وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا نُخْرِجُ مِنْهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا وَمِنَ النَّخْلِ مِنْ طَلْعِهَا قِنْوَانٌ دَانِيَةٌ وَجَنَّاتٍ مِنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَّانَ مُشْتَبِهًا وَغَيْرَ مُتَشَابِهٍ انظُرُوا إِلَى ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْعِهِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ﴾ [الأنعام].

(١) تفسير سورة النور لأبى الأعلى المودودى ص ١٩٩ - ٢٠١. تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الثالث ص ٣٧٣. تفسير الفيضاوى للبيضاوى، المجلد الثانى ص ١٢٤. معانى القرآن للفرام، الجزء الثانى ص ٢٥٣.

(٢) سبق ذكر معنى القسم فى القرآن، ولماذا أقسم الله بالتين والزيتون، ولمن يقسم (عند الحديث عن نبات التين فى هذا الفصل من الكتاب).

(٣) مصحف الشروق المفسر الميسر ص ٦٩٥.

(٤) البداية والنهاية لابن كثير (١/١١٦). فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٩٣٢. مناهل العرفان فى علوم القرآن للزرقانى، المجلد الأول ص ٢٢٤.





الزيتون. أما طور سيناء المذكور في الآية الكريمة فهو الجبل الذي نودى منه موسى عليه السلام^(١).

ومما تقدم يمكن القول بأن شجرة الزيتون حظيت بمكانة مرموقة في القرآن الكريم؛ فالله سبحانه وتعالى صور نوره جل شأنه بشجرة الزيتون المباركة، كما أنه جل شأنه أقسم بها على أغلب الأقوال. كما أكد القرآن الكريم أن من نعم الله على العباد في الدنيا أنه جل شأنه أخرج لهم الزيتون فهي شجرة لها ظل، ومنها زيت يُدهن به وهو في الوقت نفسه صبغ للأكلين، وغير ذلك من المنافع.



السدر من الأشجار المنتشرة الشائعة في المملكة العربية السعودية، حيث إنها تتحمل الجفاف والعطش والملوحة، وأنواعاً مختلفة من الأراضي؛ ولذا فقد انتشرت زراعتها لغرض الزينة في الشوارع والميادين^(٢).

والنبق هو ثمر السدر - على أغلب الأقوال^(٣) - وذكر في تاج العروس للزبيدي: إن أجود نبق يُعرف بأرض العرب هو نبق هجر، وهو أشد نبق يُعلم حلاوته، وأطيبه رائحة، يفوح فم آكله وثيابه كما يفوح العطر.

وللنبق استخدامات كثيرة في الطب الشعبي، خاصة في البادية، فهو ينفع من الإسهال القوي، ويقوى المعدة، وإذا وُضع على الأعضاء التي سيل منها الدم

(١) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الثاني عشر ص ٧٧. تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ٣٣٠، تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الثالث والعشرون ص ٩٠. تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء الثالث والعشرون ص ٩٠. تفسير البيضاوى للبيضاوى، المجلد الثاني ص ١٠١. مصحف الشروق المفسر الميسر ص ٣٨٤. تفسير النسفى للنسفى، الجزء الثالث ص ١١٦.

(٢) الأشجار والشجيرات بالمملكة العربية السعودية لسيد فرج خليفة.

(٣) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء السابع ص ٢٦٥.



قطع النزف، وهو شاد لأصول الشعر حتى لا يتناثر منه شيء، وورقه ينفع من الربو، وأمراض الرئة^(١).

السدر في القرآن الكريم

ذكر السدر في القرآن الكريم أربع مرات في ثلاث سور. ولعل أشهر شجرة سدر يعرفها المؤمنون هي سدرة المنتهى والتي جاء ذكرها في سورة النجم حيث قال تعالى: ﴿وَالنَّجْمُ إِذَا هَوَىٰ ۝١ مَا ضَلَّ صَاحِبُكُمْ وَمَا غَوَىٰ ۝٢ وَمَا يَنْطِقُ عَنِ الْهَوَىٰ ۝٣ إِنْ هُوَ إِلَّا وَحْيٌ يُوحَىٰ ۝٤ عَلَّمَهُ شَدِيدُ الْقُوَىٰ ۝٥ ذُو مِرَّةٍ فَاسْتَوَىٰ ۝٦ وَهُوَ بِالْأُفُقِ الْأَعْلَىٰ ۝٧ ثُمَّ دَنَا فَتَدَلَّىٰ ۝٨ فَكَانَ قَابَ قَوْسَيْنِ أَوْ أَدْنَىٰ ۝٩ فَأَوْحَىٰ إِلَىٰ عَبْدِهِ مَا أَوْحَىٰ ۝١٠ مَا كَذَبَ الْفُؤَادُ مَا رَأَىٰ ۝١١ أَفَتَمَارُونَهُ عَلَىٰ مَا يَرَىٰ ۝١٢ وَلَقَدْ رَآهُ نَزْلَةً أُخْرَىٰ ۝١٣ عِنْدَ سِدْرَةِ الْمُنْتَهَىٰ ۝١٤ عِنْدَهَا جَنَّةُ الْمَأْوَىٰ ۝١٥ إِذْ يَغْشَى السِدْرَةَ مَا يَغْشَىٰ ۝١٦ مَا زَاغَ الْبَصَرُ وَمَا طَغَىٰ ۝١٧ لَقَدْ رَأَىٰ مِنْ آيَاتِ رَبِّهِ الْكُبْرَىٰ ۝١٨﴾ [النجم].

يقول العلماء: سدرة المنتهى هي شجرة عظيمة جداً في السماء السابعة على يمين العرش وتنبع من أصلها الأنهار عندها جنة المأوى. واختلف في سبب تسميتها باسم (سدرة المنتهى)، ف قيل: لأن إليها ينتهي علم كل عالم، ولا يعلم ما وراءها إلا الله تعالى. وقيل: سُميت بذلك لأن ما ينزل من أمر الله يلتقي عندها فلا يتجاوزها ملائكة العلو إلى السفلى، ولا يتجاوزها ملائكة السفلى إلى أعلى^(٢) وقيل: سُميت بذلك لأن عندها انتهت صحبة جبريل عليه السلام لرسول الله ﷺ في رحلة الإسراء والمعراج^(٣).

(١) عالم النبات في طب وأمثال الأجداد للمؤلفين. عالم النبات في حياة الرسول ﷺ للمؤلفين.
(٢) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الرابع ص ١٣٦. تفسير النسفى للنسفى، الجزء الرابع ص ١٩٥. تفسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الرابع ص ٢٠٦. تفسير المراغى للمراغى، الجزء السابع والعشرون ص ٤٣. صفوة التفاسير للصابونى، المجلد الثالث ص ٢٧٣.
(٣) الجامع لاحكام القرآن للقرطبي، الجزء السابع عشر ص ٦٣.



وأخبرنا الرسول ﷺ عن سدرۃ المنتهى فى أكثر من حديث نذكر منها ما يروى عن أنس بن مالك - رضى الله عنه - قال: قال رسول الله ﷺ: «ورفعت لى السدرۃ فإذا أربعة أنهار: نهران ظاهران، ونهران باطنان. فأما الظاهران: فالنيل والفرات، وأما الباطنان فى الجنة، وأتيت بثلاثة أقداح: قدح فيه لبن، وقدح فيه عسل، وقدح فيه خمر، فأخذت الذى فيه اللبن، فقيل لى: أصبت الفطرة»^(١).

أما عن تفسير الآيات الكريمة، فقيل فى تفسير قوله تعالى: ﴿وَلَقَدْ رَآهُ نَزْلَةً أُخْرَىٰ ۖ (١٣) عِنْدَ سِدْرَةِ الْمُنْتَهَىٰ (١٤)﴾ [النجم]. قيل: حدث هذا فى رحلة معراج رسول الله ﷺ إلى السماء، حيث رأى رسول الله ﷺ جبريل عليه السلام على هيئة التى خلقه الله سبحانه وتعالى بها، وقد كان ﷺ قد رأى جبريل عليه السلام على هيئة فى بداية الوحي فى غار حراء، وقيل: بل المقصود هو رؤية النبى ﷺ لربه عز وجل^(٢). والله تعالى أعلم بمراحه.

وتكلم المفسرون فى تفسير قوله تعالى: ﴿إِذْ يَغْشَى السِّدْرَةَ مَا يَغْشَىٰ (١٦)﴾ [النجم]. فقالوا: هذا أمر فيه إيهام لقصد التعظيم، أى يغشاها من أمر الله شىء عظيم لا يعلم وصفه إلا الله عز وجل^(٣). فقال مجاهد فى تفسير الآية الكريمة: غشيتها الملائكة، وغشيتها نور الزب، وغشيتها ألوان ما أدرى ما هى؟. وعن أبى هريرة - رضى الله عنه - قال: لما أسرى برسول الله ﷺ انتهى إلى السدرۃ فقيل له: إن هذه السدرۃ، فغشيتها نور الخلاق وغشيتها الملائكة مثل الغربان حين يقعن على الشجر. وعن مجاهد قال: كان أغصان السدرۄة لؤلؤاً وياقوتاً وبرجداً، فرآها رسول الله ﷺ، ورأى ربه بقلبه. قال ابن زيد: قيل يارسول الله: أى شىء رأيت يغشو تلك السدرۄة؟ فقال ﷺ: «رأيت يغشاها فراس من ذهب ورأيت على كل ورقة ملكاً قائماً يسبح لله عز وجل»^(٤).

(١) أخرجه البخارى (اليوم الآخر فى ظلال القرآن لأحمد فائز) ص ٣١٨.

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٢٢٤، ٢٢٥. الجامع لأحكام القرآن للقرطبى، الجزء السابع عشر ص ٦٣. فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٤٠٧. تفسير المراغى للمراغى، الجزء السابع والعشرون ص ٤٨.

(٣) تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الخامس ص ١٢٦.

(٤) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٢٢٦، ٢٢٧. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الرابع ص ١٣٦. صفوة التفاسير للصابونى، للمجلد الثالث ص ٢٧٤.



السدر المخضود فقالوا: السدر المخضود هو الذى لا شوك فيه؛ ويقال مخضود الشوك أى مقطوع. وقالوا فى ذلك: سدر الدنيا له شوك أما سدر الجنة فمخضد شوكه. وفى ذلك قال ابن أبى الصلت:

إن الحدائق فى الجنان ظليلة فيها الكواكب سدرها مخضود

وقيل: ﴿سِدْرٍ مَّخْضُودٍ﴾ أى مثنى أغصانه من كثرة حمله؛ وفى ذلك يقال: خض الغض أى ثناه وهو رطب^(١). وعن ابن عباس - رضى الله عنهما - قال: السدر المخضود هو الموقر بالثمر. وهكذا قال عكرمة ومجاهد وقتادة. والظاهر أن المراد من قوله تعالى ﴿سِدْرٍ مَّخْضُودٍ﴾ هو الذى لا شوك فيه والموقر بالثمر أى المعنيين معا.

ويروى عن أصحاب رسول الله ﷺ أنهم قالوا: إن الله لينفعنا بالأعراب ومائلهم، قيل: أقبل أعرابى يوماً فقال: يا رسول الله ذكر الله فى الجنة شجرة تؤذى صاحبها. فقال رسول الله ﷺ: «وما هى؟». قال: السدر؛ فإن له شوكاً مؤذياً. فقال رسول الله ﷺ: «أليس الله يقول: ﴿سِدْرٍ مَّخْضُودٍ﴾، خضد الله شوكه، فجعل مكان كل شوكة ثمرة، فإنها لتنبث ثمرا يفتق الثمرة منها عن اثنين وسبعين لونا من طعام ما فيها من لون يشبه الآخر»^(٢).

كما سبق يمكن القول أن القرآن الكريم ذكر السدر أربع مرات فى ثلاث سور. مرتين بصيغة المفرد (سدر - السدر)، ومرتين بصيغة الجمع (سدر). ثلاثة منهم تعنى السدر فى الجنة، والرابعة كانت فى الأرض وهى المذكورة فى قصة سبأ.

(١) تفسير البيضاوى للبيضاوى، المجلد الثانى ص ٤٦٠. تفسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الخامس ص ١٦٤. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الرابع ص ١٦٢. الإتيان فى علوم القرآن للسيوطى، المجلد الأول ص ٢٦٩. الإعجاز البيانى للقرآن لبنت الشاطىء ص ٣٩٢.

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٢٥٩. فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٤٦٤. مشاهد القيامة فى القرآن لسيد قطب ص ٤٥، ١١٠. الإتيان فى علوم القرآن للسيوطى، الجزء الثالث ص ٢٤٨. صفوة التفاسير للصابونى، المجلد الثالث ص ٣٠٨.



١٢. الطلح

الطلح هو الاسم العربى للموز على أغلب الأقوال، أما لفظ «موز» فهو مُعَرَّب عن اللفظ الهندى «موز». وقد أطلق القدماء على الموز اسم «طعام الفلاسفة»؛ وذلك لأن فلاسفة الهند وعلماءها كانوا يعتمدون عليه كغذاء رئيسى يعينهم على التفكير والتأمل. وللموز أسماء أخرى طريفة منها أنه يُسمى «قاتل أمه وأبيه»؛ لأن الموز لا يثمر إلا مرة واحدة ثم يموت تاركا خلفته من بعده، ثم تموت وهكذا.

واكتشف البشر خصائص الموز منذ زمن بعيد، فقد ورد فى وثيقة يرجع تاريخها إلى ٣٠٣ سنة قبل الميلاد كلام عن ثمرة الموز الذهبية وخصائصها الغذائية. وروى أن الموز كان مفضلاً عند الآشوريين قبل ١١٠٠ سنة من ميلاد المسيح.

والموز معروف لدى كل الأمم والشعوب، فالشعوب الأمريكية والكندية تستهلك بمفردها حوالى $\frac{1}{3}$ صادرات العالم من الموز، فيأكل الفرد الواحد حوالى ١٠ كجم سنوياً غير أن هذا الاستهلاك يبدو ضئيلاً إذا ما قيس بما يأكله سكان دولة الإمارات العربية المتحدة؛ إذ يبلغ متوسط استهلاك الفرد من الموز المستورد ٤١ كجم.

والموز هو أشهر نباتات الفصيلة الموزية. وجذور النبات لحمية، رفيعة، غير خشبية، وليست لها القدرة على مقاومة العواقق. أما ساق الموز فهى كورمية مدفونة فى الأرض، أما ما يظهر فوق السطح فهى أغصان الأوراق الملتفة. وأوراق الموز كبيرة جداً ذات لون أخضر قاتم، وقد تتجاوز المترين طولاً، ويبلغ عرضها حوالى ١٦٠ سم. والأوراق بسيطة، غمدية طويلة ذات عرق وسطى رئيس بارز من



أسفل تتفرع منه عروق ثانوية متوازية. ويخرج نصل الورقة ملتقاً حول نفسه ثم ينسط ويتمزق على امتداد العروق الثانوية بفعل الرياح. أما أزهار الموز فهي على ثلاثة أنواع: الأزهار المؤنثة، وهي أهم الأنواع، وهي التي تكون أصابع الموز، والأزهار الخنثى وهي تكون أصابع صغيرة لاتؤكل، والأزهار المذكرة لا تنمو إلى أصابع.

ويتكاثر الموز خضرياً، وقلما تظهر البذور في الثمار. وأهم الأصناف التي تزرع في مصر: البلدى، والمغربى، والهندي، وصباح الست.

وبوجه عام تُعد التربة الصفراء الخفيفة أفضل تربة لزراعة الموز بشرط جودة الصرف وحسن التهوية، ويجب تجنب زراعة الموز في التربة الطينية أو الثقيلة. وتتصدر البرازيل الدول المنتجة للموز، تليها أوغندا فالهند ثم الفلبين^(١).

والموز من الفواكة التي نراها طول العام؛ لأنها تنمو في فصول السنة المختلفة، ولكن في الشتاء والربيع يزداد عليها الطلب والإقبال. وتحتوى ثمار الموز على حوالى ٧٠ - ٧٥٪ ماء، وتبلغ نسبة المواد الكربوهيدراتية في الثمار الناضجة حوالى ٢٤٪، بينما تبلغ نسبة المواد البروتينية ١ - ٢٪، أما نسبة المواد الدهنية والألياف فلا تكاد تذكر. والموز خال تماماً من الكوليسترول، وفي الوقت نفسه يحتوى على نسبة عالية من الكالسيوم وفيتامينات (أ، ب، ج)، كما يحتوى أيضاً على الحديد والمنجنيز والفوسفور والزنك.

وفي العادة يؤكل الموز كوجبة خفيفة، أو مع رقائق الحبوب وسلطات الفاكهة، كما يُستخدم في صنع الكعك والفطائر. أما في الصين فهم يحمرون الموز في السمن، وفي بعض بلدان أمريكا اللاتينية يُهرس الموز ويُمزج بالأناناس والسكر والقشطة ويُخبز كفطائر، وفي أفريقيا الشرقية والغربية يُحمص الموز ويُشوى ويصنع منه الحساء، والأوغنديون وغيرهم يحمرون الموز ليستخرجوا منه الكحول.

(١) النباتات الغذائية والطبية لمحمد الشافعى، وحلمى شارييم. الموسوعة العربية العالمية، المجلد الرابع والعشرون.



ولا يُستفاد من ثمرة المور فقط، فأوراق بعض أنواع المور تُستخدم لبناء سقوف المنازل، وعمل الحقائق، والسلال، والحصير.

أما من الناحية الطبية فإن للمور مكانة معروفة في الطب الشعبي، وأفاض في وصف منافعه الأقدمون. ووصف ابن سينا المور في «القانون» فقال: المور مغذ، ملين، نافع لحرقه الحلق والصدر، ويزيد في المنى. ونصح بإعطائه للأطفال مع الحليب، وللمصابين بفقر الدم والضعف العام وللحوامل والمرضعات^(١). والمور علاج أكيد للذهاب، وهو مفيد في تنشيط عمل الكلى والجهاز البولي، كما أنه ينشط الذاكرة^(٢). وعموماً يعتبر المور خافضاً لضغط الدم المرتفع، وهو من الأغذية المفضلة والمسموح بها لمرض ضغط الدم المرتفع^(٣).

وأكل المور مع الجبن يعتبر علاجاً فعالاً لبعض متاعب الدورة الشهرية حيث يخفف المور من كمية النزف. كما أن تناول المور مع اللبن يفيد جداً في حالة الشكوى من الدوار، وهو في الوقت نفسه علاج لقرحة المعدة. والمور من الأطعمة المفضلة لمرضى التيفود، والإسهال، والدوستاريا.

ومن أشهر استخدامات المور استخدامه لخدمة جمال المرأة وخاصة وجهها. فتناع المور من أفضل أقنعة البشرة الجافة، وهو يساعد على مقاومة ظهور تجاعيد الوجه^(٤). أما وضع قشرة المور على مكان الإصابة بالكدمات والرضوض بحيث يلامس جدارها الداخلى الجلد مع تثبيتها بضمادة مبللة بالماء البارد؛ يساعد ذلك على تسكين الآلام، وروال الزرقان من مكان الإصابة^(٥).

(١) كيف تحضر دواءك بنفسك من تذكرة داود لمختار محمد كامل.

(٢) دنيا الزراعة والنبات وما فيها من آيات لعبد الرزاق نوفل.

(٣) أسرار العلاج بالفواكه والخضراوات لوفاء بدوى.

(٤) أعشاب ونباتات في خدمة الجنس اللطيف لآيمن الحسينى.

(٥) الوصفات الشعبية لآيمن الحسينى.



الطلع في القرآن الكريم

مرة واحدة جاء ذكر الطلع في القرآن الكريم في سياق وصف النعيم الذي أعدّه الله سبحانه وتعالى لعباده المؤمنين في الجنة، حيث كل شيء معد للتناول بلا كد ولا مشقة. نعيم فيه ما تشتهي الأنفس وتلذ الأعين، ففي الجنة لا شيء ممنوع^(١)، وفي ذلك يقول سبحانه وتعالى: ﴿وَأَصْحَابُ الْيَمِينِ مَا أَصْحَابُ الْيَمِينِ ۖ فِي سِدْرٍ مَّخْضُودٍ ۖ وَطَلْحٍ مَّنْضُودٍ ۖ وَيُظِلُّ مُمْدُودٍ ۖ وَمَاءٌ مَّسْكُوبٍ ۖ وَفَاكِهَةٌ كَثِيرَةٌ ۖ لَا مَقْطُوعَةٍ وَلَا مَمْنُوعَةٍ ۖ وَفُرُشٌ مَّرْفُوعَةٌ ۖ إِنَّا أَنشَأْنَاهُنَّ إِنِشَاءً ۖ فَجَعَلْنَاهُنَّ أَبْكَارًا ۖ عُرُبًا أَتْرَابًا ۖ لِأَصْحَابِ الْيَمِينِ ۖ﴾ [الواقعة: ٢٨].

والقارئ لهذه الآيات الكريمة يجد فيها جمالاً وسلاسة، وفي ذلك يقول علماء اللغة: أحسن السجع ما تساوت قرائنه ليكون شبيهاً بالشعر فإن أبياته متساوية، مثل قوله تعالى: ﴿فِي سِدْرٍ مَّخْضُودٍ ۖ وَطَلْحٍ مَّنْضُودٍ ۖ وَيُظِلُّ مُمْدُودٍ ۖ﴾ وعلمته أن السجع ألف الانتهاء إلى غاية في الحقة الأولى، فإذا ريد عليها ثقل عنه الزائد؛ لأنه يكون عند وصولها إلى مقدار الأول كمن توقع الظفر بمقصده^(٢).

والآيات الكريمة توضح صورة من صبور النعيم الذي أعدّه الله لأصحاب اليمين في الجنة، وأن من هذا النعيم الأكل من طلع الجنة المنضود. وقال معظم المفسرين: الطلع هو شجر المور، والمنضود: الذي تضد بالحمل من أسفله إلى أعلاه، فليست له ساق بارزة. والمعنى أن شجر المور في الجنة متراكب ثمره بعضه

(١) اليوم الآخر في ظلال القرآن لأحمد فائز ص ٢١٦.

(٢) البرهان في علوم القرآن للزركشي، الجزء الأول ص ٧٧.



فوق بعض، وهكذا قال الزمخشري والكلبي^(١). ويروى عن أبي سعيد وابن عباس وأبي هريرة - رضى الله عنهم - قالوا: الطلح هو الموز. وقال مجاهد وابن زيد: أهل اليمن يسمون الموز طلحا^(٢).

ولكى تكون الصورة كاملة لدى القارئ نقول إن بعض المفسرين فسروا قوله تعالى ﴿طَلْحٍ مَّنْضُودٍ﴾ تفسيراً آخر فقالوا: الطلح شجر كثير الشوك يكون بأرض الحجاز، وواحدته طلحة^(٣). وقيل: هو شجر كبار، يكون بالبادية، تنضد أغصانه من الثمر اللذيذ الشهى^(٤). ونحن نقول: الله تعالى أعلم بمراده.



العدس من أقدم النباتات التى عرفها البشر، وقد جاء ذكره فى الإصحاح الخامس والعشرين من سفر التكوين من التوراة، كما ذُكر فى مواضع أخرى من العهد القديم^(٥). وذكر العدس فى أكثر من حديث موضوع منسوب زوراً لرسول الله ﷺ^(٦).

(١) تفسير البيضاوى للبيضاوى، للمجلد الثانى ص ٤٦٠. تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الخامس ص ١٦٤. معانى القرآن للفراء، الجزء الثالث ص ١٢٤. مصحف الشروق المفسر الميسر ص ٦١٢. تفسير المراغى للمراغى، الجزء السابع والعشرون ص ١٣٨. تفسير النسفى للنسفى، الجزء الرابع ص ٢١٦.

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٢٦٠، الجامع لأحكام القرآن للقرطبى، الجزء السابع عشر ص ١٣٥. فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٤٦٤. تفسير غريب القرآن لابن قتيبة ص ٤٤٨.

(٣) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الرابع ص ١٦٣.

(٤) تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء السابع ص ٢٦٦.

(٥) عالم النبات فى طب وأمثال الأجداد للمؤلفين.

(٦) عالم النبات فى حياة الرسول ﷺ للمؤلفين.



وينتمى العدس إلى الفصيلة القرنية، ويُزرع في مصر وجنوبى أوروبا وغربى آسيا والولايات المتحدة الأمريكية. وبذور العدس ذات لون بنى يميل إلى الحمرة، أو رمادى، أو أصفر، أو أسود. ولا يزيد قطر البذرة على ١٣ ملم، وهى تشبه فى شكلها العدسة، وقد أخذت العدسات اسمها بسبب تشابه شكلها مع شكل بذور العدس.

والعدس من أفضل البقوليات من حيث القيمة الغذائية؛ لأنه غنى بالبروتين النباتى والكربوهيدرات. وهو مستحب لدى كافة المصريين خصوصاً أهل الريف. ويستخدم العدس فى عمل أطباق، وحساء، وسلطات، كما يُستخدم فى بعض البلدان علفاً للأغنام والخيول والماشية.

العدس فى القرآن الكريم

العدس كالطلع ذكر كل منهما مرة واحدة فى القرآن الكريم؛ حيث ذكر العدس مع نباتات أخرى غيره على لسان بنى إسرائيل فى سياق الجدل الشهير الذى دار بينهم وبين رسولهم موسى عليه السلام والذى سجله الله سبحانه حيث يقول تعالى^(١): ﴿وَإِذْ قُلْتُمْ يَا مُوسَى لَنْ نَصْبِرَ عَلَىٰ طَعَامٍ وَاحِدٍ فَادْعُ لَنَا رَبَّكَ يُخْرِجْ لَنَا مِمَّا تُنْبِئُ الْأَرْضُ مِنْ بَقْلِهَا وَقِثَّائِهَا وَفُومِهَا وَعَدَسِهَا وَبَصَلَهَا قَالَ أَرَأَيْتُمْ إِنْ كُنْتُمْ تُحِبُّونَ الْأَرْضَ بَدَلْتُهَا بِأَرْضٍ أُخْرَىٰ قَالُوا أَتُبَدِّلُهَا قُلْتُ أَلَيْسَ بِاللَّذَّةِ الَّتِي هِيَ أَغْضَبُ النَّاسِ وَلَئِنْ لَمْ يَنْزِلْ بِسَخَّرَ اللَّهُ مِنْ الْأَرْضِ أَنَّكُمْ لَا تُحْتَسِبُونَ﴾ [البقرة].

ويقال عن العدس: إنه شهوة اليهود التى فضلوها عن المن والسلوى. فهل من عاقل يفضل العدس وما يحتاجه من زرع وحرث وعمل شاق على المن والسلوى اللذين يمن بهما الله على عباده دون تعب أو جهد؟. ولكن ماذا نقول فهذه هى عقلية اليهود فى كل زمان ومكان!!.

(١) سبق التعرض لشرح الآية الكريمة عند الحديث عن نبات البصل فى بداية هذا الفصل من هذا الكتاب.



١٤. العنب

توضح الأحافير القديمة لأوراق العنب وبذوره أن الإنسان كان يأكل العنب منذ عصور ما قبل التاريخ، وتظهر زراعة العنب في رسومات معابد قدماء المصريين التي يعود تاريخها إلى سنة ٢٤٤٠ ق م.

ويُطلق اسم العنب على الشجرة والثمرة في آن واحد. وتنمو ثمار العنب في عناقيد تحتوى على عدد كبير من الثمار يتراوح عددها بين ٦ - ٣٠٠ ثمرة. وقد تكون الثمار سوداء، أو زرقاء، أو ذهبية تميل إلى الخضرة، أو بنفسجية، أو حمراء، أو بيضاء اعتماداً على صنفها.

ويتم جنى أكثر من ٦٥ مليون طن متري من العنب سنوياً في كل أنحاء العالم، يُستخدم حوالي ٨٠٪ منه في صنع النبيذ، ويُباع حوالي ١٣٪ على شكل عنب مائدة يؤكل في صورة فاكهة طازجة. وباقي المحصول يُستخدم مجففاً كزبيب، أو في صنع عصير العنب، أو عمل المربى.

وتعد الولايات المتحدة، ودول الاتحاد السوفيتى السابق من الدول الرئيسية المنتجة للعنب، كما يُزرع العنب في أوروبا خاصة في فرنسا، وأسبانيا، وإيطاليا. وتعتبر الجزائر أشهر دولة عربية إنتاجاً للعنب^(١).

ولنجاح زراعة العنب يجب اختيار المناطق المناسبة والتربة الملائمة وتحديد الأصناف الصالحة. وتناسب أشجار العنب المناطق معتدلة الحرارة صيفاً، أما من ناحية التربة المناسبة فأكثرها صلاحية الصفراء الخفيفة، يليها التربة الرملية ذات الرمال الناعمة.

(١) الموسوعة العربية العالمية، المجلد السادس عشر.



والعنب فاكهة غنية بالمركبات السكرية فيزيد من نشاط الجسم، ويساعد الأعضاء على الحركة، كما أن الثمار غنية بمركبات الحديد الضرورية لبناء كرات الدم الحمراء. والعنب نافع من السعال، وملين للبطن^(١). وقال ذو الوزارتين أبو عبد الله محمد بن الخطيب السلماني في كتاب «الوصول لحفظ الصحة في الفصول»: أما العنب والتين فسيذا الفاكهة.

وقال الشيخ أبو علي بن سينا: أفضل ما تثمر الغصون فاكهتان: عنب وتين. وانعكس ذلك على شعر العرب ونثرهم فقال ابن الرومي يصف العنب:

كان الرازقي وقد تباهى .: وتاهت بالعنقود الكروم
قوارير بماء الورد ملأى .: تشف ولؤلؤ فيها يعوم
فكل مجمع منه ثريا .: وكل مفروق منه نجوم

والرازقي نوع من العنب ينبت في منطقة الطائف أبيض طويل الحبة^(٢). والحقيقة أن العنب كله فوائده حتى البذور فهي مصدر لزيت يُعرف بزيت العنب يُستخدم في صناعة الصابون والأصبغ والبويات. أما مخلفات البذور بعد عملية استخلاص الزيت فتستخدم علفا للماشية.

العنب في القرآن الكريم

العنب من أشهر النباتات في القرآن الكريم، ومن أكثرها ذكراً؛ حيث ورد ذكره أحد عشر مرة في إحدى عشر سورة.

ولا يزال القرآن الكريم يُذكر الخلق بنعم الله سبحانه عليهم والتي لا تُحصى ولا تُعد، ومن هذه النعم أنه سبحانه وتعالى ينزل المطر من السماء بقدر حاجة

(١) أسرار العلاج بالفواكه والخضراوات لوفاء عبد العزيز بدوي. التداوى بالعنب لباسيل شاكلتون.

(٢) مجلة القافلة عدد أكتوبر/ نوفمبر ١٩٩٥ م. ص ٣٦.



العباد والبلاد، ثم إنه سبحانه يخرج بهذا المطر بساتين وحدائق ذات منظر حسن، كما أنه سبحانه يخرج لنا مختلف أنواع الزروع والثمار ومن بينها وأشرفها العنب، وفي ذلك يقول رب العزة: ﴿وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً بِقَدَرٍ فَأَسْكَنَّاهُ فِي الْأَرْضِ وَإِنَّا عَلَى ذَهَابٍ بِهِ لِقَادِرُونَ﴾ (١٨) فَأَنْشَأْنَا لَكُمْ بِهِ جَنَّاتٍ مِّنْ نَّخِيلٍ وَأَعْنَابٍ لَّكُمْ فِيهَا فَوَاكِهٌ كَثِيرَةٌ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ (١٩) ﴿[المؤمنون].

ويقول الله تعالى: ﴿وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا نُّخْرِجُ مِنْهُ حَبًّا مُّتَرَاكِبًا وَمِنَ النَّخْلِ مِن طَلْعِهَا قِنْوَانٌ دَانِيَةٌ وَجَنَّاتٍ مِّنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَّانَ مُشْتَبِهًا وَغَيْرَ مُتَشَابِهٍ انظُرُوا إِلَى ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْعِهِ إِنَّ فِي ذَلِكُمْ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ﴾ (٩٩) ﴿[الأنعام].

ويقول سبحانه: ﴿هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَّكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ﴾ (١٠) يُنَبِّتُ لَكُمْ بِهِ الزَّرْعَ وَالزَّيْتُونَ وَالنَّخِيلَ وَالْأَعْنَابَ وَمِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ إِنَّ فِي ذَلِكُمْ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ﴾ (١١) ﴿[النحل].

ويقول تبارك وتعالى: ﴿وآيَةٌ لَهُمُ الْأَرْضُ الْمَيْتَةُ أَحْيَيْنَاهَا وَأَخْرَجْنَا مِنْهَا حَبًّا فَمِنْهُ يَأْكُلُونَ﴾ (٣٣) وَجَعَلْنَا فِيهَا جَنَّاتٍ مِّنْ نَّخِيلٍ وَأَعْنَابٍ وَفَجَّرْنَا فِيهَا مِنَ الْعُيُونِ ﴿٣٤﴾ لِيَأْكُلُوا مِنْ ثَمَرِهِ وَمَا عَمِلَتْهُ أَيْدِيهِمْ أَفَلَا يَشْكُرُونَ﴾ (٣٥) ﴿[يس].

ويقول رب العزة: ﴿فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ إِلَى طَعَامِهِ﴾ (٢٤) أَنَا صَبَّبْنَا الْمَاءَ صَبًّا ﴿٢٥﴾ ثُمَّ شَقَقْنَا الْأَرْضَ شَقًّا ﴿٢٦﴾ فَأَنْبَتْنَا فِيهَا حَبًّا ﴿٢٧﴾ وَعَبْنَا وَقَضْبًا ﴿٢٨﴾ وَزَيْتُونًا وَنَخْلًا ﴿٢٩﴾ وَحَدَائِقَ غُلْبًا ﴿٣٠﴾ وَفَاكِهَةً وَأَبًّا ﴿٣١﴾ مَتَاعًا لَّكُمْ وَلِأَنْعَامِكُمْ ﴿٣٢﴾ فَإِذَا جَاءَتِ الصَّائِغَةُ ﴿٣٣﴾ ﴿[عبس].

وفي الآيات الكريمة يُذكر القرآن الكريم العنب ضمن النعم التي أنعم الله سبحانه وتعالى بها على الناس في الدنيا، ويقرر القرآن الكريم أن هذه النعم تستحق النظر فيها والتفكير في قدرة خالقها ثم شكر المنعم عليها، ولذلك ختمت



آيات بقوله تعالى: ﴿لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ﴾ و﴿أَفَلَا يَشْكُرُونَ﴾ ومن الملاحظ من الآيات الكريمة أن العنب جاء تخصيصاً وذكر بالاسم وربما يكون سبب ذلك أن العنب يقوم مقام الطعام، ومقام الإدام، ومقام الفاكهة رطباً ويابساً^(١).

ثم يأخذنا القرآن الكريم إلى صورة توضح طلاقة قدرة الله سبحانه وتعالى، فهذه قطع من الأرض متجاورات ومتشابهات في كل الصفات تقريباً، وعلاوة على ذلك تُسقى جميعاً بماء واحد، ثم إنها تخرج لنا مختلف أنواع الثمار: فهذا طيب نافع، وذلك ضار، وهذا دواء، وذلك سم، هذا كله مع تقارب الأرض وتجاورها وتشاكلها وسقيها بماء واحد. إن هذا كله ولا شك يشير بأصبعه إلى السماء ليقول لا إله إلا الله القادر الفاعل، وفي ذلك يقول تعالى: ﴿وَفِي الْأَرْضِ قِطْعٌ مُتَجَاوِرَاتٌ وَجَنَّاتٌ مِّنْ أَعْنَابٍ وَزَرْعٌ وَنَخِيلٌ صِنَوَانٌ وَغَيْرُ صِنَوَانٍ يُسْقَى بِمَاءٍ وَاحِدٍ وَنُفِضَ لِّبَعْضِهَا عَلَىٰ بَعْضٍ فِي الْأُكُلِ إِنَّ فِي ذَٰلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ﴾ [الرعد].

وتبين الآية الكريمة أن الله سبحانه وتعالى بقدرته فاوت بين الأشياء وخلقها على ما يريد، ولذا ختم سبحانه الآية بقوله: ﴿إِنَّ فِي ذَٰلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ﴾^(٢).

وفي جانب آخر من الصورة يشير القرآن الكريم إلى قدرة الله سبحانه وتعالى، وأنه القادر وحده على أن يحول العلف - الذي تأكله البهائم - لبناً خالصاً سائغاً للشاربين، ثم إن من قدرته عز وجل أن جعل لعباده من ثمرات

(١) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الثاني عشر ص ٧٦. تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء الثالث والعشرون ص ٩٠.

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثاني ص ٤٥٦. ملاك التأويل للعاصمي، الجزء الثاني ص ٦٩٩. دراسات في التفسير الموضوعي للقرآن الكريم للألمعي ص ٢٨٥.



النخيل والأعناب منافع ومصالح من أنواع الرزق الحسن^(١). وفى ذلك يقول الله تعالى: ﴿وَإِنَّ لَكُمْ فِي الْأَنْعَامِ لَعِبْرَةً نُسْقِيكُمْ مِمَّا فِي بُطُونِهِ مِنْ بَيْنِ فَرْثٍ وَدَمٍ لَبْنَا خَالِصًا سَائِغًا لِلشَّارِبِينَ ۖ ﴿٦٦﴾ وَمِنْ ثَمَرَاتِ النَّخِيلِ وَالْأَعْنَابِ تَتَّخِذُونَ مِنْهُ سَكَرًا وَرِزْقًا حَسَنًا إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ۖ﴾ [النحل].

وفى هذه اللوحة الجميلة يلفت القرآن الكريم النظر إلى قدرة الخالق سبحانه الذى يخرج لنا مختلف أنواع الثمار، وخص بالذكر النخيل والأعناب، ربما لأن هذه هى أفضل الثمار فى بيئة أهل مكة، وقيل: ربما يرجع ذلك إلى أن النخيل والعنب من أشرف الثمار ولا يقوم مقامها شيء؛ فالإنسان يأخذ من النخيل بلحا ورطباً ويأخذ من العنب عصيراً وزبيياً وخلاً^(٢). ثم أشار القرآن الكريم إلى أن الإنسان قد يُستخدم النعمة التى أنعم الله بها عليه استخداماً سيئاً فيحول الحسن إلى ضار، وفى ذلك يقول تعالى: ﴿وَمِنْ ثَمَرَاتِ النَّخِيلِ وَالْأَعْنَابِ تَتَّخِذُونَ مِنْهُ سَكَرًا وَرِزْقًا حَسَنًا إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ۖ﴾ [النحل]. وقال ابن عباس - رضى الله عنهما - فى تفسير الآية الكريمة: السكر ما حُرِّم من ثمرتيهما، والرزق الحسن ما أُحِل من ثمرتيهما. وفى رواية: السُّكَّر: حرامه، والرزق الحسن: حلاله^(٣). وقيل: إذا كان المراد بالسكر ما يسكر من الخمر، والرزق الحسن ما يؤكل من النخيل والأعناب، وهذا ما عليه جمهور المفسرين، فإن وصف الرزق بأنه حسن دون وصف السكر يُشعر بمدح الرزق والثناء عليه وحده دون السكر^(٤). وقال جمهور المفسرين: هذه الآية نزلت قبل تحريم الخمر، وسورة النحل نفسها سورة

(١) تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الثالث ص ٤٣.

(٢) أحكام القرآن لابن العربى، القسم الثالث ص ١١٥٦. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الثانى ص ٢٨٧.

(٣) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثانى ص ٥٢٨. تفسير المراغى للمراغى، الجزء الرابع عشر ص ١٠٣.

(٤) مباحث فى علوم القرآن للقطان. ص ١١٣. أحكام القرآن لابن العربى، القسم الثالث ص ١١٥٣.





رَجُلًا ﴿٣٧﴾ لَكِنَّا هُوَ اللَّهُ رَبِّي وَلَا أُشْرِكُ بِرَبِّي أَحَدًا ﴿٣٨﴾ وَلَوْلَا إِذْ دَخَلْتَ جَنَّتِكَ قُلْتَ مَا شَاءَ اللَّهُ لَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ إِنَّ تَرَنَّا أَقْلَ مِنْكَ مَالًا وَوَلَدًا ﴿٣٩﴾ فَعَسَىٰ رَبِّي أَن يُؤْتِنِي خَيْرًا مِّنْ جَنَّتِكَ وَيُرْسِلَ عَلَيْهَا حُسْبَانًا مِّنَ السَّمَاءِ فَتُصْبِحُ صَعِيدًا زَلَقًا ﴿٤٠﴾ أَوْ يُصْبِحَ مَأْوَاهَا غُورًا فَلَن تَسْتَطِيعَ لَهُ طَلَبًا ﴿٤١﴾ وَأَحِيطَ بِشَمَرِهِ فَأَصْبَحَ يُقَلِّبُ كَفَّيْهِ عَلَىٰ مَا أَنفَقَ فِيهَا وَهِيَ خَاوِيَةٌ عَلَىٰ عُرُوشِهَا وَيَقُولُ يَا لَيْتَنِي لَمْ أُشْرِكْ بِرَبِّي أَحَدًا ﴿٤٢﴾ وَلَمْ تَكُنْ لَهُ فِئَةٌ يَنْصُرُونَهُ مِن دُونِ اللَّهِ وَمَا كَانَ مُنتَصِرًا ﴿٤٣﴾ ﴿[الكهف].

وأحياناً يكون امتلاك حقائق الأعتاب سبباً في التباهي بين الناس بدلاً من أن تكون سبباً في شكر المنعم، وقد ينصرف فكر صاحب الحقائق إلى الناس وينفق عليهم من باب الرياء والتباهي، ولأن الله سبحانه وتعالى هو أغنى الأغنياء ولا يقبل إلا ما كان خالصاً لوجهه تعالى فإن كل هذا الإنفاق وكل هذا الرياء يذهب أدرج الرياح. ويبين لنا القرآن الكريم صورة لهؤلاء المرائين وما هي نهايتهم. فيقول تعالى في سورة البقرة^(١): ﴿أَيُّودٌ أَحَدُكُمْ أَن تَكُونَ لَهُ جَنَّةٌ مِّن نَّخِيلٍ وَأَعْنَابٍ تَجْرِي مِن تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ لَهُ فِيهَا مِن كُلِّ الثَّمَرَاتِ وَأَصَابَهُ الْكِبَرُ وَلَهُ ذُرِّيَّةٌ ضُعَفَاءُ فَأَصَابَهَا إِعْصَارٌ فِيهِ نَارٌ فَاحْتَرَقَتْ كَذَلِكَ يُبَيِّنُ اللَّهُ لَكُمُ الْآيَاتِ لَعَلَّكُمْ تَتَفَكَّرُونَ ﴿٢٦٦﴾﴾ [البقرة].

ولو عدنا إلى المجتمع المكسي قبل بعثة الرسول المصطفى ﷺ لوجدنا أن (النخيل والأعتاب) كان من دلالات الثراء، ويقاس غنى الأغنياء بما يملكون من النخيل وحقائق الأعتاب؛ ولذا نظر كفار مكة إلى النبي ﷺ بعد بعثته نظرة فيها قصر إدراك، وراحوا يطلبون منه ﷺ خوارق مادية كأن يفجر لهم من الأرض ينبوعاً أو تكون له جنة من نخيل وأعتاب، وعلقوا إيمانهم برسالته بتحقيق ذلك. والقصة مشهورة وهي: أن زعماء مكة جاءوا إلى رسول الله ﷺ وقالوا: إن أرض مكة ضيقة فسير جبالها لنتفع بها، وفجر لنا فيها ينبوعاً أو نهراً وعيوناً نزرع منها.

(١) تعرضنا لشرح هذه الآية الكريمة عند الحديث عن موضوع (الثمرة) في الفصل الثاني من هذا الكتاب.



فقال رسول الله ﷺ: لا أقدر عليه. فقال قائل منهم: فاجعل لك جنة من نخيل وأعناب وفجر الأنهار خلالها تفجيرا. فقال الرسول ﷺ: لا أقدر. فقالوا: فاجعل لك بيتا من زخرف أو من ذهب. فقال رسول الله ﷺ: لا أقدر^(١). وخلد الله سبحانه وتعالى هذا الحوار في القرآن الكريم في قوله تعالى: ﴿وَقَالُوا لَنْ نُؤْمِنَ لَكَ حَتَّى تَفْجُرَ لَنَا مِنَ الْأَرْضِ يَنْبُوعًا ۖ أَوْ تَكُونَ لَكَ جَنَّةٌ مِّنْ نَّخِيلٍ وَعِنَبٍ فَتُفَجِّرَ الْأَنْهَارَ خِلَالَهَا تَفْجِيرًا ۖ أَوْ تُسْقِطَ السَّمَاءَ كَمَا زَعَمْتَ عَلَيْنَا كِسْفًا أَوْ تَأْتِيَ بِاللَّهِ وَالْمَلَائِكَةِ قَبِيلًا ۖ أَوْ يَكُونَ لَكَ بَيْتٌ مِّنْ زُخْرَفٍ أَوْ تَرْقَىٰ فِي السَّمَاءِ وَلَنْ نُؤْمِنَ لِرُقِيِّكَ حَتَّىٰ تُنَزِّلَ عَلَيْنَا كِتَابًا نَّقْرُوهُ ۚ قُلْ سُبْحَانَ رَبِّيَ هَلْ كُنْتُ إِلَّا بَشَرًا رَسُولًا ۖ﴾ [الإسراء].

ولما كان هذا الحوار هو في الحقيقة تعنت وتعجيز وسوء أدب مع الله ورسوله، أوحى الله سبحانه وتعالى لرسوله الكريم أن يرد عليهم بقوله ﴿سُبْحَانَ رَبِّيَ هَلْ كُنْتُ إِلَّا بَشَرًا رَسُولًا﴾ ليس بيدى شيء من الأمر، إنما الأمر كله بيد الله^(٢).

وكما أخبرنا القرآن الكريم بأن العنب هو أحد نعم الله على الناس في الدنيا، يخبرنا أيضاً بأن العنب هو أحد صور النعيم الذي يستظر الاتقياء في جنة الخلد^(٣). وفي ذلك يقول تعالى: ﴿إِنَّ لِلْمُتَّقِينَ مَفَازًا ۖ حَدَائِقَ وَأَعْنَابًا ۖ وَكَوَاعِبَ أَتْرَابًا ۖ وَكَأْسًا دِهَاقًا ۖ لَا يَسْمَعُونَ فِيهَا لَغْوًا وَلَا كِذَابًا ۖ جَزَاءٌ مِّن رَّبِّكَ عَطَاءٌ حِسَابًا ۖ﴾ [النبا].

وتأخذنا الآيات الكريمة إلى جنة الخلد لنرى صورة من صور النعيم فهاهم المتقين يأكلون من أعناب الجنة.. ما ألذها^(٤).

(١) تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء الحادى والعشرون ص ٥٧. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الرابع ص ٢٢٥٠ تفسير المراغى للمراغى، الجزء الخامس عشر ص ٩٤.

(٢) تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الثالث ص ١٠٣. مصحف الشروق المفسر الميسر ص ٣٢٥.

(٣) في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٨٠٨.

(٤) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٤٢٠.



ومما سبق يتبين أن العنب ذُكر إحدى عشر مرة في القرآن الكريم، وأن لفظ (عنب) ورد مرتين في سورتي الإسراء وعيسى، بينما جاء لفظ (أعقاب) تسع مرات في سور البقرة والأنعام والرعد والكهف والمؤمنون ويس والنحل والنبأ.

١٥. الفوم

الفوم في لغتنا العربية هو الثوم على أغلب الأقوال، وإن كان البعض يعتبر الفوم نباتا آخر غير الثوم.

ولا يخلو مطبخ في العالم من الثوم، فقلما ينعلم من سلة معلقة في مطبخ، أو من على مائدة طعام. ويقال إن أفضل ثوم على وجه الأرض هو الثوم المصري؛ لطبيعة الأرض والنيل، بل ويقولون: إن الثوم هو لفظة فرعونية قديمة^(١).

ويدخل الثوم في علاج كثير من الأمراض مثل: سوء الهضم، والغارات، والمغص، والتيفود، الدفتيريا، كما أنه مطهر للمعدة، ويقضي على الأميبا والدوستاريا، كما أنه علاج نافع للزكام، والرشح، والانفلونزا^(٢).

وجاء في نتيجة أبحاث حديثة قام بها علماء روس أن الأبخرة المتصاعدة من الثوم المقشر أو المقطع تكفي لقتل كثير من الجراثيم، وشاهدوا جراثيم السل والدفتيريا تموت بعد تعريضها لبخار الثوم لمدة خمس دقائق. وتؤكد أخيرا أن مضغ الثوم لمدة ثلاث دقائق يقتل جراثيم الدفتيريا المتجمعة في اللوزتين^(٣).

(١) معجزة الشفاء في الحبة السوداء والعسل والثوم والبصل لأبي الفداء محمد عزت.

(٢) عالم النبات في طب وأمثال الأجداد للمؤلفين.

(٣) عالم النبات في حياة الرسول ﷺ للمؤلفين.



الفوم في القرآن الكريم

ومرة أخرى نعود إلى الآية (٦١) من سورة البقرة، لنرى صورة من جحود بنى إسرائيل وعنادهم، فهم لم يقتنعوا بمنة الله عليهم والمتثلة في المن والسلوى، وهامهم يطلبون أن تُخرج لهم الأرض من نباتاتها، وكان من ضمن ما طلبوا «الفوم». وفي ذلك يقول رب العزة: ﴿وَإِذْ قُلْتُمْ يَا مُوسَى لَنْ نَصْبِرَ عَلَى طَعَامٍ وَاحِدٍ فَادْعُ لَنَا رَبَّكَ يُخْرِجْ لَنَا مِمَّا تُنْبِتُ الْأَرْضُ مِنْ بَقْلِهَا وَقِثَّائِهَا وَفُومِهَا وَعَدَسُهَا وَبَصَلَهَا قَالَ أَرَأَيْتُمْ إِنْ كُنْتُمْ تُحِبُّونَ اللَّهَ أَنْ تُبَدِّلُوا مَا فِي الْأَرْضِ الْبَصَلَ أَغَدْسُكُمْ مِنْ بَقْلِهَا وَقِثَّائِهَا وَفُومِهَا وَعَدَسُهَا وَبَصَلَهَا أَوْ يَخْلُقْ لَكُمْ مِنَ الْأَرْضِ مِمَّا تُحِبُّونَ أَتَنْتَبِهُونَ﴾ [البقرة: ٦١].

ولقد تعرضنا لشرح هذه الآية الكريمة عند الحديث عن نباتي البصل والعدس في هذا الفصل من الكتاب، ولكننا سنركز الحديث هنا على الفوم. والحقيقة أن لفظ (الفوم) له أكثر من معنى. فبعض علماء اللغة قالوا: العرب تبدل الفاء بالثاء؛ لتقارب مخرج الحرفين، فيقولون: جَدْتُ وَجَدْتُ، ومغافير ومغاثير، وفوم وثوم^(١). وعلى ذلك فيكون لفظ (فوم) يدل على الثوم، وهو ما ذهب إليه كثير من المفسرين، فوقع (فومها) في قراءة ابن مسعود - رضى الله عنه - (وثومها) بالثاء، وكذا فسره مجاهد في رواية ليث بن أبي سليم. وقال ابن عباس - رضى الله عنهما - (وفومها): أى الثوم. ويقال تأكيدا لهذا المعنى: الثوم هو أوفق للعدس والبصل في الآية الكريمة لأنه المشاكل لهما^(٢). ويدلل على أن الفوم هو الثوم فعلاً بقول حسان:

وأنتم أناس لثام الأصول طعمكم الفوم والحوقل

والشاعر يعنى بالفوم والحوقل: الثوم والبصل^(٣).

(١) معاني القرآن للفراء، الجزء الأول ص ٤١. المفردات في غريب القرآن للأصفهاني، ص ٣٨٨. مصحف الشروق المفسر المبسوط ص ١١.

(٢) تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء الثالث ص ١٠٨. تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الأول ص ٧٠.

(٣) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، المجلد الأول ص ٢٨٩.



إلا أن بعض المفسرين ذهبوا إلى أن «الفوم» لغة قديمة تعنى الحنطة والخبز جميعاً^(١). وقيل: الفوم لغة قديمة أصلها: فوموا أى: اختبزوا^(٢). ويروى عن ابن عباس - رضى الله عنهما - قال: الفوم هو الحنطة والخبز^(٣). وقال الواسطى: الفوم هو الحنطة بالعبرية^(٤). ويدل البعض على أن المقصود بالفوم «الحنطة» يقول أبو محجن الثقفى^(٥).

قد كنت أحسبني كأغنى واحد قدم المدينة عن زراعة فوم وعارض بعض المفسرين الرأى السابق فقالوا: لو أن المراد بالفوم فى الآية الكريمة «الحنطة» لما جاز أن يُقال: «أَتَسْتَدِلُّونَ الَّذِي هُوَ أَدْنَى بِالَّذِي هُوَ خَيْرٌ؟» لأن الحنطة أشرف الأطعمة، فهى ليست أدنى أبداً. ولكن الثوم هو أوفق للعدس والبصل فى الآية الكريمة من الحنطة^(٦).

وذهب بعض المفسرين فى تفسير معنى الفوم أبعد من ذلك، فقالوا: هو البرّ الذى يُعمل من الخبز، وقالوا: هو السنبلة، وقالوا: هو كل حب يُختبز، وقالوا: هو الحمص، وقال بعضهم: الحبوب التى تؤكل كلها فوم^(٧).
ومما سبق يمكن القول بأن المقصود بالفوم فى الآية [٦١: سورة البقرة] ربما يكون الثوم أو الحنطة على أغلب أقوال العلماء^(٨)، والله تعالى أعلم بمراحده.

(١) المرجع السابق. المفردات فى غريب القرآن للأصفهاني ص ٣٨٨. معانى القرآن للفراء، الجزء الأول ص ٤١. مصحف الشروق المفسر المسر ص ١١.
(٢) تفسير غريب القرآن لابن قتيبة ص ٥١.
(٣) تفسير الفخر الرازى للرازى، الجزء الثالث ص ١٠٨.
(٤) فى رحاب القرآن للمحيسن، الجزء الثانى ص ١٨٢.
(٥) الإتيقان فى علوم القرآن للسيوطى، المجلد الأول ص ٢٥٩.
(٦) تفسير الفخر الرازى للرازى، الجزء الثالث ص ١٠٨. صفوة الآثار والمفاهيم من تفسير القرآن العظيم للدوسرى، المجلد الثانى ص ١٤٧. الإعجاز البيانى للقرآن لبنت الشاطى ص ٣٠٦.
(٧) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الأول ص ٨٨.
(٨) تفسير الفيضاوى للبيضاوى، المجلد الأول ص ٦٥. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الأول ص ٨٥.





يتبع القثاء الفصيلة القرعية، ويسمى أحياناً «فاقوس». وجذر النبات متفرع يشبه الشبكة، والساق زاحقة ملددة ومجوفة، والأوراق بسيطة صغيرة، مستديرة، وحافتها كاملة أو مفصصة، وسطح الورقة عليه شعيرات. والثمرة طويلة هلالية الشكل ملتوية لها شكلها المميز. والينور يعضاوية، مدلية من أحد طرفيها ومستديرة من الطرف الآخر، ولونها أبيض أو أصفر.

ويستخدم القثاء كتوع من السلاطات. كما أن له استخدامات في الطب الشعبي فهو مُسكِّن للحرارة، ومفيد للمعدة، ومدر للبول^(١).

القثاء في القرآن الكريم

عودة مرة أخرى إلى الآية [٦١ من سورة البقرة] نجد أن القثاء ذكر ضمن خمس نباتات فضّلها بنى إسرائيل على الن والسلوى اللّذين أنزلهما الله سبحانه عليهم في صحراء سيناء^(٢)، وفي ذلك يقول رب العزة: ﴿وَإِذْ قُلْتُمْ يَا مُوسَى لَنْ نَصْبِرَ عَلَىٰ طَعَامٍ وَاحِدٍ فَادْعُ لَنَا رَبَّكَ يُخْرِجْ لَنَا مِمَّا تَبَتْ الْأَرْضُ مِنْ بَقْلِهَا وَقِثَّائِهَا وَفُومِهَا وَعَدَسِيهَا وَبَصَلِهَا قَالَ أَتَسْتَبْدِلُونَ الَّذِي هُوَ أَدْنَىٰ بِالَّذِي هُوَ خَيْرٌ اهْبِطُوا مِصْرًا فَإِنَّ لَكُمْ مَاءً سَالَتْمْ فَصَبُّوا عَلَيْهِمُ الدَّلَّةَ وَالْمَسْكَنَةَ وَبَاعُوا بِغَضَبٍ مِنَ اللَّهِ ذَلِكَ بِأَنَّهُمْ كَانُوا يَكْفُرُونَ بِآيَاتِ اللَّهِ وَيَقْتُلُونَ النَّبِيِّنَ بِغَيْرِ الْحَقِّ ذَلِكَ بِمَا عَصَوْا وَكَانُوا يَعْتَدُونَ ﴿٦١﴾﴾ [البقرة].

(١) عالم النبات في طب وامتثال الأجداد للمؤلفين. عالم النبات في حياة الرسول ﷺ للمؤلفين.
(٢) سبق التعرض لشرح هذه الآية الكريمة عند الحديث عن البصل والفوم والعدس في هذا الفصل من الكتاب.



والملاحظ من الآية الكريمة أن القثاء كان أول نبات ذكره بنى إسرائيل بالاسم تحديداً، فهم طلبوا أن تُنبت لهم الأرض البقل وهو اسم جامع لكل نبات ليس بشجر يقوم على ساق. وقد قيل: البقل هو النبات الذى لا ينبت أصله وفرعه فى الشتاء^(١). وقيل: البقل هو النبات الرطب مما يأكله الناس والأنعام من سائر البقول^(٢). وليس هناك سبب معروف لدينا يجعل بنى إسرائيل يفضلون القثاء على المن والسلوى وعلى غيره من النباتات إذ جاء فى مقدمة النباتات التى طلبوها بالاسم. فهل كان بنو إسرائيل من عشاق القثاء؟



أشجار الكافور معمرة، طويلة السيقان، خضراء الأوراق، بيضاء الأزهار، تنمو بكثرة فى اليابان والصين وجزيرة تايوان. وتعتبر أستراليا موطن الكافور الأصلي، وقد أدخلت زراعته إلى أوروبا سنة ١٨٥٧م. ومن فرنسا أحضرت بذوره إلى مصر عام ١٨٦٥م حيث زُرعت بحديقة النباتات.

ويُطلق اسم الكافور أيضاً على المادة المستخرجة من شجره، وصيغتها الكيميائية $(C_{10}H_{16}O)$ وهى تُستخرج بتعريض قطع من خشب شجر الكافور للبخار حيث يتجمد الكافور على قطع الخشب مكوناً طبقة ريتية الشكل. وتُجمع هذه المادة ويُستخلص الكافور منها فى شكل بلورات شبه شفافة تميل إلى اللون الأبيض، وتُنقى البلورات بالتسامى، وهى طريقة يتحول فيها الكافور من الحالة الصلبة رأساً إلى الحالة الغازية تاركا الشوائب وراءه. وفى الوقت الحاضر يُنتج الكيميائيون الكافور صناعياً فى المختبرات^(٣). ويُستعمل الكافور لإفساد الكحول

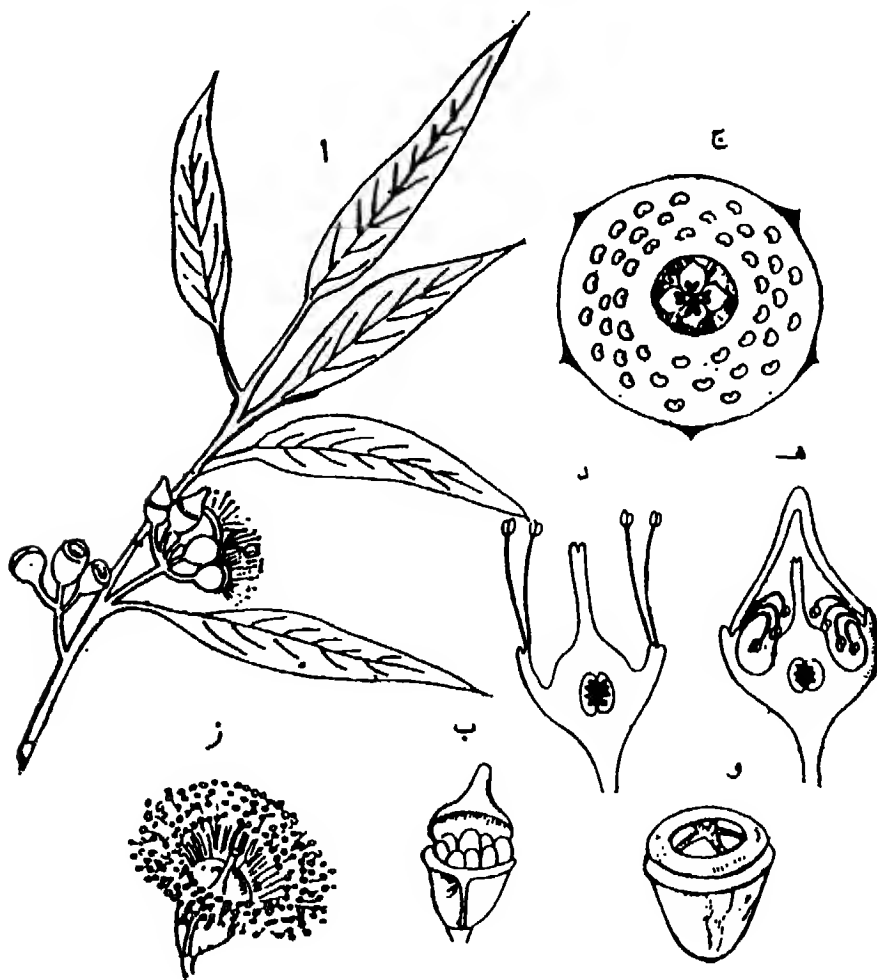
(١) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، المجلد الأول ص ٢٢٨. تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الأول ص ٧٠. المفردات فى غريب القرآن للأصفهاني ص ٥٦.

(٢) صفوة الآثار والمفاهيم من تفسير القرآن العظيم للدوسرى، المجلد الثانى ص ١٤٧.

(٣) الموسوعة العربية العالمية، المجلد التاسع عشر.



الإيثيلي وهو النوع الذي يُستخدم في المشروبات الكحولية، كما يُستخدم في مستحضرات التجميل والأدوية، ويُستعمل (روح الكافور) كدواء مطهر وهو يتكون من مزيج من الكافور والكحول والماء بنسب (١٠ : ٧٠ : ٢٠) على التوالي. ويقال إن الكافور نافع للصداع، والأورام، والرمم^(١).



فصيلة الكافور (أ) نبات مزهر، (ب) زهرة، (ج) زهرة متفتحة (د) مسقط زهري (هـ) قطاع طولى فى الزهرة (و) قطاع طولى فى البرعم. (ز) ثمرة.

(١) عالم النبات فى حياة الرسول ﷺ للمؤلفين.



الكافور في القرآن الكريم

الكافور كالزنجبيل ذُكر كل منهما مرة واحدة في القرآن الكريم في سياق تبشير عباد الله المؤمنين الأبرار بما أعدّه لهم ربهم سبحانه في الجنة جزاءً عما برت قلوبهم بما فيها من معرفة الله ومحبته، وعن أعمالهم وطاعتهم لربهم في الدنيا^(١). وفي ذلك يقول الله تعالى: ﴿إِنَّ الْأَبْرَارَ يَشْرَبُونَ مِنْ كَأْسٍ كَانَ مِزَاجُهَا كَافُورًا ۖ ﴿٥﴾ عَيْنًا يَشْرَبُ بِهَا عِبَادُ اللَّهِ يُفَجِّرُونَهَا تَفْجِيرًا ۖ ﴿٦﴾﴾ [الإنسان].

وتبين الآيتان الكريمتان أنه مما أعدّه الله تبارك وتعالى لهؤلاء الأبرار شراباً لذيذاً من خمر قد مُزجت بالكافور، وهذا الكافور في غاية اللذة. وقيل في تفسير قوله تعالى: ﴿إِنَّ الْأَبْرَارَ يَشْرَبُونَ مِنْ كَأْسٍ كَانَ مِزَاجُهَا كَافُورًا﴾: أنه كافور في طيب رائحته كما نمدح طعاماً فنقول هذا مسك^(٢). وقيل: خمر الجنة كالكافور في بياضة وطيب رائحته^(٣).

وتصور الآيتان الكريمتان شراب الأبرار في الجنة ممزوجاً بالكافور في كأس تُغترف من عين تُفجر لهم تفجيراً، وربما يكون هذا التصوير بسبب أن العرب كانت تمزج كتوس الخمر بالكافور حيناً وبالزنجبيل حيناً وزيادة في التلذذ بها. وعلى العموم لا يعلم أحد أو يحدد مستوى أو نوع اللذة في الجنة، فهي في القرآن الكريم أوصاف للتقريب يعلم الله سبحانه أن الناس لا يملكون سواها لتصوير هذا العجيب المحبوب^(٤).

(١) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الخامس ص ٣٣٨، الجزء السابع ص ٥٣٢.

(٢) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الرابع ص ٣١٧.

(٣) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء التاسع عشر ص ٨٢، معاني القرآن للفراء، الجزء الثالث ص ٢١٥.

(٤) في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٧٨١. اليوم الآخر في ظلال القرآن لأحمد فائز



وذهب بعض المفسرين إلى أن المقصود بالكافور فى الآية الكريمة ليس هو الكافور المعروف، ولكن هو اسم لعين ماء فى الجنة يشبه الكافور فى رائحته وبياضه^(١). والله تعالى أعلم بمراده.



لو فُسر «المتكا» على أنه نبات، فهو عند الجمهور: الأترج أو الكباد أو النفاش أو الترنج، وكلها أسماء للأترج. وأخرج ابن أبى حاتم عن سلمة بن تمام الشعري قال: المتكا بلسان الحبش يعنى الترنج^(٢).

وشجيرة الأترج متوسطة الحجم، دائمة الخضرة، ويتراوح طول أوراقها بين ١٠ - ١٨ سم، وحواف الأوراق مسننة قليلاً، والثمرة بيضية الشكل ذات قشرة سمكية قوية، وتُصنف ثمار الأترج بين أكثر ثمار الموالح حجماً حيث يبلغ طولها من ١٥ - ٢٠ سم أو أكثر، ويبلغ قطرها حوالى ١٥ سم، ولب الثمرة أصفر ناصل وطعمه حمض.

وينمو الأترج طبيعياً فى شمال شرقى الهند، ويُزرع تجارياً فى كورسيكا، واليونان، وجنوبى إيطاليا، وفلسطين المحتلة.

وتؤكل ثمار الأترج طازجة، أو تُستعمل فى عمل الفطائر والحلوى، كما يُستخرج من القشرة زيوتاً عطرية^(٣).

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٤١٠. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء التاسع عشر ص ٨٢. تفسير البياضى لليضاوى، المجلد الثانى ص ٥٥٢. تفسير النسخى للنسخى، الجزء الرابع ص ٣١٧. معانى القرآن للفراء، الجزء الثالث ص ٢١٥. مصحف الشروق المفسر الميسر ص ٦٦٩. صفوة التفاسير للصابونى، المجلد الثالث ص ٤٩٢.

(٢) الإقتان فى علوم القرآن للسيوطى، الجزء الأول ص ٢٩٦. عالم النبات فى حياة الرسول ﷺ للمؤلفين.

(٣) الموسوعة العربية العالمية، المجلد الأول.



المتكأ في القرآن الكريم

المتكأ من الألفاظ النادرة في القرآن الكريم؛ فلم يُذكر إلا مرة واحدة في واحدة من أحسن القصص القرآني وهي قصة يوسف الصديق عليه السلام مع زليخا زوجة عزيز مصر. فمن خلال أحداث القصة وبعد محاولات الإغراء التي قامت بها امرأة العزيز وفشلها في الإيقاع بالنبي الصالح «يوسف» أصبح اسمها على لسان كل نساء المدينة، يذكرنها بكل سوء، وكيف أنها راودت فتاتها عن نفسه. وعلمت زوجة العزيز بما يدور ويقال عنها، فدعت هؤلاء النسوة، واعتدت لهن (متكأ)، وأعطت كلا منهن سكيناً، وطلبت من يوسف عليه السلام أن يُخرج عليهن. فلما شاهدن شطر الجمال «يوسف» قطعن أيديهن، وفي ذلك يقول رب العزة: ﴿وَقَالَ نِسْوَةٌ فِي الْمَدِينَةِ امْرَأَتُ الْعَزِيزِ تُرَاوِدُ فَتَاهَا عَنْ نَفْسِهِ قَدْ شَغَفَهَا حُبًّا إِنَّا لَنَرَاهَا فِي ضَلَالٍ مُّبِينٍ ٢٠﴾ فَلَمَّا سَمِعَتْ بِمَكْرِهِنَّ أَرْسَلَتْ إِلَيْهِنَّ وَأَعْتَدَتْ لَهُنَّ مُتَكَأً وَآتَتْ كُلَّ وَاحِدَةٍ مِّنْهُنَّ سَكِينًا وَقَالَتْ أُخْرِجْ عَلَيْهِنَّ فَلَمَّا رَأَيْنَهُ أَكْبَرْنَهُ وَقَطَّعْنَ أَيْدِيَهُنَّ وَقُلْنَ حَاشَ لِلَّهِ مَا هَذَا بَشَرًا إِنْ هَذَا إِلَّا مَلَكٌ كَرِيمٌ ٢١﴾ [يوسف].

والحقيقة أن الذي جعلنا نتعرض لهذه للآيات الكريمة هنا هو لفظ (متكأ) الوارد في قوله تعالى ﴿وَأَعْتَدَتْ لَهُنَّ مُتَكَأً﴾. وللأمانة العلمية نقول إن هناك خلافاً في بيان المقصود بلفظ (متكأ) في الآية الكريمة، فهناك عدة أقوال يمكن تلخيصها كما يلي:

القول الأول: ويرجح أن يكون المتكأ هو ما يُتكأ عليه من الفراش ونحوها، وقيل: هو النمرك الذي يُتكأ عليه، وقيل هو المجلس المُعد فيه مفارش ومخاد، وقيل هو محل مهياً بأنواع الفرش والوسائد، وقيل: هو ما يُتكأ عليه من الكراسي والأرائك وهو المعتاد في دور الكبراء^(١). وفي ذلك يقول الإمام سيد قطب: لقد أقامت لهن مآدبة في مقرها، ويُدرك من هذا أنهن كن نساء الطبقة الراقية، فهن

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثاني ص ٤٣٤. تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء الثامن عشر ص ١٣٠. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلي، الجزء الثاني ص ٢١٦.



اللواتي يُدعين إلى المآدب في القصور، وهن اللواتي يؤخذن بهذه الوسائل الناعمة المظهر، ويبدو أنهن يأكلن وهن متكئات على الوسائد والحشايا^(١).

أما القول الثاني فيقول أصحابه: إذا كان الأمر كذلك وزليخا امرأة العزيز أعدت للنسوة ما يُتكا عليه من الفرش ونحوها، فما علاقة السكين المذكورة في الآية الكريمة ﴿وَأَتَتْ كُلَّ وَاحِدَةٍ مِّنْهُنَّ سَكِينًا﴾؟. ومن هنا قالوا: المتكا هو الطعام الذي يُتكا عليه لأنه جامد القوام، أى أنه لا يُقطع إلا بالانكاء عليه. وقال جوير عن الضحاك: «المتكا» كل شيء يُحز بالسكاكين. وقيل: هو كل طعام لا يؤكل حتى يُقطع^(٢). وقال بعض المفسرين: الطعام الذي أعدته زليخا للنسوة كان (الزماورد) وهو طعام يُتخذ من البيض واللبن^(٣). وقال كثير من المفسرين: الطعام الذي كان لابد من تقطيعه بالسكين هو الأترج^(٤). وقيل: المتكا هو الأترج بلغة القبط، وكذلك فسره مجاهد وقال: المتكا مثقلا هو الطعام، والمتك مخففا هو الأترج^(٥). وقيل: المتكا بسكون التاء وتنوين الكاف هو الأترج^(٦). وروى عن ابن عباس ومجاهد وسعيد بن جبير قالوا: المتكا هو الأترج أو الأترنج لأنه لا يُقطع إلا بالانكاء عليه^(٧).

وعليه فيمكن القول أن المتكا قد يكون هو نبات الأترج على أغلب الأقوال وهو الرأي الذي نميل إليه، وقد يكون غير ذلك... والله تعالى أعلم بمراده.

-
- (١) صفوة التفاسير للصابوني، المجلد الثاني ص ٤٩.
 (٢) تفسير المنار لرشيد رضا، الجزء الثاني عشر ص ٢٤١. تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء الثامن عشر ص ١٣٠. تفسير غريب القرآن لابن قتيبة ص ٢١٧.
 (٣) معاني القرآن للفراء، الجزء الثاني ص ٤٢.
 (٤) المرجع السابق، تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثاني ص ٤٣٤. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء التاسع ص ١١٧. مصحف الشروق المفسر الميسر ص ٢٤٤. تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء الثامن عشر ص ١٣٠.
 (٥) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء التاسع ص ١١٧.
 (٦) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلي، الجزء الثاني ص ٢١٦.
 (٧) تفسير المنار لرشيد رضا، الجزء الثاني عشر ص ٢٤١.



١٩. النخيل

النخيل مجموعة من النباتات يعود تاريخها إلى ماضٍ سحيق، فقد عُثر على أحافير لأوراق نخيل تعود إلى عصر الزواحف (قبل حوالي ٢٤٠ مليون إلى ٦٣ مليون سنة). ولقد نما النخيل في وقت ما في جميع أنحاء الكرة الأرضية حيث وُجدت أحافيره شمالاً حتى جرينلاند^(١).

ويوجد أكثر من ٢٧٠٠ نوع من النخيل، وتختلف هذه الأنواع كثيراً في حجم الأشجار وشكل الأوراق والأزهار والثمار التي تنتجها. ومعظم أنواع النخيل لها ساق واحدة مستقيمة، وفي بعض الأنواع تمتد الساق على الأرض، وفي أنواع أخرى تُدفن السيقان في التربة، وهناك أنواع من النخيل لها سيقان متعددة تخرج من نفس قاعدة الجذور.

ويمدنا النخيل بالظل، ومواد البناء، والوقود، كما تعتمد عليه صناعة الحبال والمكائس، وتُصنع الحُصُر والقبعات والسلال من شرائح سعف النخيل المجدولة. وتقدمنا أشجار النخيل أيضاً بالزيت الذي يُستخدم في الطعام والإنارة. وأحياناً تستعمل بذرة النخيل «النواة» في عمل أررار ومنحوتات، كما تُستعمل علفاً للحيوانات بعد طحنها، كما تُستخدم كوقود أيضاً.

ويعتبر نخيل التمر من أهم أنواع النخيل، وهو ينمو في المناخ الحار والجاف كشمال أفريقيا والشرق الأوسط. وتعتبر نخلة التمر من أقدم ما زرع الإنسان؛ فقد بدأت الحضارات القديمة في زرع نخيل التمر قبل خمسة آلاف سنة على الأقل، وأقدم الآثار الدالة على زراعة النخيل في (بابل) منذ أكثر من أربعة آلاف سنة قبل الميلاد، وفي مصر منذ أكثر من ثلاثة آلاف سنة قبل الميلاد. وقد عُثر على نخلة صغيرة كاملة بإحدى مقابر سقارة حول مومياة من عصر الأسرة الأولى.

(١) الموسوعة العربية العالمية، المجلد الخامس والعشرون.



واهتم العربي القديم بالنخلة وارتبط بها، وليس أدل على اهتمامه بها وبيانتاجها أنه وضع للتمر - وهو أحد منتجاتها - أسماء كثيرة منها: الطلع، الضحك، الأغريض، الغضيف، البسر، الزهو، السياب، البلح، الرطب، التمر، اليبس^(١). وكرم العرب النخلة، وهناك قول مشهور لهارون الرشيد، نظرنا فإذا كل ذهب وفضة على الأرض لا تبلغان ثمن نخل البصرة. وقال شعراء العرب في النخيل ما لا يحصى من أبيات الشعر، ونذكر منها قول أحمد شوقي:

فإن نخلة الرمل لم تبخلني ولا قصرت نخلات التُّربُ
وأنتن في الهاجرات الظلال كأن أعالى كُن القُقب
وأنتن في جنات القصور حسان الدقي الزائنات الرحب

وقد تنمو نخلة التمر إلى ارتفاع ٣٠ مترًا، ولها جذع مستقيم خشن، ذو سمك متساو من أسفل إلى أعلى. وتنتشر أوراقها كالريش على شكل مروحة من أعلى الجذع، ويبلغ طول الأوراق من ٣ - ٦ م. وتنمو نباتات صغيرة تُسمى الفسائل قرب أسفل الجذع، ويمكنها أن تتطور إلى شجيرات جديدة، ولذلك ينمو نخل التمر على شكل مجموعات.

وتحتاج جذور نخلة التمر إلى مقادير مائية منتظمة كتلك التي تتم عن طريق السقي أو الينابيع الموجودة تحت سطح الأرض. ويمكن إنبات نخلة التمر من نواتها، إلا أن المزارعين عادة يزرعونها بالفسائل على شكل صفوف ويبعدون الواحدة عن الأخرى تسعة أمتار. ويبدأ النخيل في الإزهار وإنتاج الثمار بعد حوالي أربع سنوات من الغرس. وعادة ما يُلقح نخيل التمر صناعياً، وكذلك تتم عملية جني الثمار. ويُنتج حالياً حوالي ٢,٧ مليون طن متري من التمور الطازجة سنوياً. وتُعد المملكة العربية السعودية والعراق من أكبر منتجي التمور، كما تُعتبر الجزائر وإيران ومصر وباكستان من أهم المنتجين كذلك.

ونخيل التمر أشجار وحيدة المسكن بمعنى أن هناك نخلاً ذكراً وآخر أنثى. وتزهر أشجار نخيل التمر ما بين شهرى فبراير ويونيو، وتنضج الثمار بين شهرى يونيو وديسمبر.

(١) ملاك التأويل للعاصمى، الجزء الثانى ص ٨١١.



وتمر ثمرة نخيل التمر بخمسة أطوار رئيسية بعد عملية التلقيح والإخصاب وهي:

١- طور الحبابوك أو الحبمو: ويبدأ هذا الطور بعد التلقيح مباشرة ويستغرق من ٤ إلى ٥ أسابيع، وتكون الثمرة فيه صغيرة كروية الشكل ولونها قشطي مع خطوط أفقية خضراء.

٢- طور الكمرى: وتصبح الثمرة فيه بيضاوية الشكل ولونها أخضر وطعمها مر.

٣- طور الخلال أو البسر: وتبلغ الثمرة فى هذا الطور حجمها وشكلها النهائى وقد اصفر لونها وأصبح مشوباً بالحمرة، وطعمها قابض بعض الشيء، وتستمر هذه الفترة من ٣ إلى ٥ أسابيع.

٤- طور الرطب: ويُطلق هذا الاسم عندما يصبح النصف المدبب السائب البعيد عن نقطة الارتكاز على الشمراخ لحمياً، بينما يبقى النصف الآخر كما كان فى مرحلة الخلال. وكثير من التمور تُستهلك فى هذه المرحلة. وتبدأ هذه المرحلة بعد أسبوعين إلى أربعة أسابيع من نهاية طور الخلال.

٥- طور التمر: وهو آخر أطوار نضج ثمار النخيل، ويتم ذلك بعد أن ينضج النصف الثانى من الرطب.

وتحتوى ثمار نخيل التمر على نسبة عالية من الكربوهيدرات المولدة للنشاط والحركة، كما تحتوى على كمية من الفيتامينات التى تقى من مرض البلاجرا. وكذلك تحتوى على مركبات الحديد التى تدخل فى تركيب الدم، وكمية من الكالسيوم التى تدخل فى تركيب العظام والأسنان^(١).

أما طلع النخيل فقد أثبتت التحاليل الحديثة أنه يحتوى على ١٧٪ سكر، ٢٢٪ بروتين، ونسبة عالية من الكالسيوم. كما يحتوى على فيتامينى (ب، ج)، بالإضافة إلى الفوسفور والحديد. كما ثبت أنه يحتوى على هرمون (الإيسترون) الذى يُنشط المبيض وينظم الدورة الشهرية ويساعد على تكون البويضة

(١) عالم النبات فى طب وامثال الأجداد للمؤلفين.



فى الأثنى . وهذا يفسر حكمة العرب القدامى فى استعمال طلع النخيل مخلوطاً بالعسل كشراب مقوٍ للناحية الجنسية عند الرجل ، كما يُستعمل لبوساً لعلاج حالات العقم عند النساء .

والطريف أن لنواة التمر مكانة فى الطب الشعبى ، فىقال : فلإذا غُسل نوى التمر بعد إحراقه ، وأمرٌ بالميل على رموش العين أنبت الأهداب .

النخيل فى القرآن الكريم

النخيل هو أكثر النباتات ذكراً فى القرآن الكريم ، فقد ذُكرت النخلة أو أحد مكوناتها ما يربو على الأربعين مرة ؛ وربما يرجع ذلك إلى أهمية النخلة فى المجتمع العربى قبل الإسلام ، ولارتباط الإنسان العربى بها وتأثيرها الكبير فى حياته ؛ فكانت النخلة راعته وغذاؤه وثروته . وما يؤكد مكانة النخلة فى المجتمع العربى قبل الإسلام وأنها كانت عنواناً للثروة والجاه وربما القوة والمنعة أيضاً ماجاء على لسان كفار قريش فى أحد حواراتهم الجدلية مع النبى ﷺ والذى سجله رب العزة فى قوله تعالى : ﴿ وَقَالُوا لَنْ نُؤْمِنَ لَكَ حَتَّى تَفْجُرَ لَنَا مِنَ الْأَرْضِ يَنْبُوعاً ۝٩٠ أَوْ تَكُونَ لَكِ جَنَّةٌ مِّنْ نَّخِيلٍ وَعِنَبٍ فَتُفَجَّرَ الْأَنْهَارُ خِلَالَهَا تَفْجِيراً ۝٩١ ﴾ [الإسراء] .

وشرف القرآن الكريم النخلة بأن جعلها أحد نعم الله على العباد فى الدنيا ، وفى ذلك يقول تعالى : ﴿ وَهُوَ الَّذِى أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِراً نُخْرِجُ مِنْهُ حَبّاً مُّتَرَاكِباً وَمِنَ النَّخْلِ مِن طَلْعِهَا قِنْوَانٌ دَانِيَةٌ وَجَنَّاتٍ مِّنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَّانَ مُشْتَبِهًا وَغَيْرَ مُتَشَابِهٍ انظُرُوا إِلَى ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْعِهِ إِنَّ فِي ذَلِكُمْ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ ۝٩١ ﴾ [الأنعام] .

ويقول تعالى : ﴿ وَهُوَ الَّذِى أَنْشَأَ جَنَّاتٍ مَّعْرُوشَاتٍ وَغَيْرَ مَعْرُوشَاتٍ وَالنَّخْلَ وَالزَّرْعَ مُخْتَلِفًا أَكْلُهُ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَّانَ مُتَشَابِهًا وَغَيْرَ مُتَشَابِهٍ كُلُّوا مِن ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَآتُوا حَقَّهُ يَوْمَ حَصَادِهِ وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ ۝١٤١ ﴾ [الأنعام] .

ويقول عز من قائل : ﴿ هُوَ الَّذِى أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَّكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ ۝١٠ يَبْتَئُ لَكُمْ بِهِ الزَّرْعُ وَالزَّيْتُونَ وَالنَّخِيلُ وَالْأَعْنَابُ وَمِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ۝١١ ﴾ [النحل] .



ويقول رب العزة: ﴿وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً بِقَدَرٍ فَأَسْكَنَّاهُ فِي الْأَرْضِ وَإِنَّا عَلَىٰ ذَهَابٍ بِهِ لَقَادِرُونَ ﴿١٨﴾ فَأَنْشَأْنَا لَكُمْ بِهِ جَنَّاتٍ مِّنْ نَّخِيلٍ وَأَعْنَابٍ لَّكُمْ فِيهَا فَوَاكِهِ كَثِيرَةٌ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ ﴿١٩﴾﴾ [المؤمنون].

ويحتث القرآن الكريم على النظر إلى هذه النعم بعين واعية وقلب مطمئن مفتوح، فيقول تعالى: ﴿فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ إِلَىٰ طَعَامِهِ ﴿٢٤﴾ أَنَا صَبَّبْنَا الْمَاءَ صَبًّا ﴿٢٥﴾ ثُمَّ شَقَقْنَا الْأَرْضَ شَقًّا ﴿٢٦﴾ فَأَنْبَتْنَا فِيهَا حَبًّا ﴿٢٧﴾ وَعَبَا وَقَضْبًا ﴿٢٨﴾ وَزَيْتُونًا وَنَخْلًا ﴿٢٩﴾﴾ [عبس].

وأجمعت الآيات الكريمة على أن إخراج النخيل من الأرض وغيره من الزروع هو من الدلالات على كمال قدرة وحكمه الله ورحمته^(١).

والغريب أن بعض الناس يرى النعمة ويستمتع بها، ولكنه يعيش معها فقط، ولا يفكر في المنعم، بل وأحياناً يتبجح وينسب كل شيء لنفسه، وإن أعطى أو أحسن فهو رياء يطلب به رضا الناس. وفي ذلك يقول الله تعالى: ﴿وَأَضْرِبْ لَهُم مَّثَلًا رَّجُلَيْنِ جَعَلْنَا لِأَحَدِهِمَا جَنَّتَيْنِ مِّنْ أَعْنَابٍ وَحَفَفْنَاهُمَا بِنَخْلٍ وَجَعَلْنَا بَيْنَهُمَا زَرْعًا ﴿٣٢﴾ كَلَّتَا الْأَجْتَيْنِ أَتَتْ أَكْلُهَا وَلَمْ تَظْلِمْ مِنْهُ شَيْئًا وَفَجَرْنَا خِلَالَهُمَا نَهْرًا ﴿٣٣﴾ وَكَانَ لَهُ ثَمَرٌ فَقَالَ لِصَاحِبِهِ وَهُوَ يُحَاوِرُهُ أَنَا أَكْثَرُ مِنْكَ مَالًا وَأَعَزُّ نَفَرًا ﴿٣٤﴾﴾ [الكهف].

ويقول سبحانه وتعالى في الآية ٢٦٦ من سورة البقرة مصوراً نهاية أهل الرياء: ﴿أَيُّودٌ أَحَدَكُمُ أَن تَكُونَ لَهُ جَنَّةٌ مِّنْ نَّخِيلٍ وَأَعْنَابٍ تَجْرِي مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ لَهُ فِيهَا مِن كُلِّ الثَّمَرَاتِ وَأَصَابَهُ الْكِبَرُ وَلَهُ ذُرِّيَّةٌ ضُعَفَاءُ فَأَصَابَهَا إِعْصَارٌ فِيهِ نَارٌ فَاحْتَرَقَتْ كَذَلِكَ يُبَيِّنُ اللَّهُ لَكُمُ الْآيَاتِ لَعَلَّكُمْ تَتَفَكَّرُونَ ﴿٢٦٦﴾﴾ [البقرة].

وتأخذنا الآية الرابعة من سورة الرعد إلى صورة من صور طلاقة قدرة الله سبحانه وتعالى وهي إخراج الزروع ومنها النخيل من الأرض واختلاف ثمارها وتنوع غلاتها فيقول تعالى: ﴿وَفِي الْأَرْضِ قِطْعٌ مُّتَجَاوِرَاتٍ وَجَنَّاتٍ مِّنْ أَعْنَابٍ وَزُرْعٍ وَنَخِيلٍ صِنَوَانٍ وَغَيْرِ صِنَوَانٍ يُسْقَىٰ بِمَاءٍ وَاحِدٍ وَنُفِضَ لِّبَعْضِهَا عَلَىٰ بَعْضٍ فِي الْأَكْلِ إِنَّ فِي ذَٰلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ﴿٤﴾﴾ [الرعد].

(١) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلي، الجزء الثاني ص ٣١.



ويشير القرآن الكريم في أكثر من موضع إلى ارتباط يكاد يكون وثيقاً بين صورة إخراج الموتى من القبور يوم البعث، وبين صورة إخراج النبات - من ضمنه النخيل بالطبع - من الأرض في الدنيا، فإذا أراد القرآن الكريم أن يقرر حتمية خروج الموتى من القبور ووقوفهم بين يدي الله للحساب قَرَّبَ لنا هذه الصورة بصورة خروج النخيل والزرع من الأرض في الدنيا، وفي ذلك يقول تعالى:

﴿وَنَزَّلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً مُبَارَكًا فَأَنْبَتْنَا بِهِ جَنَّاتٍ وَحَبَّ الْحَصِيدِ ۝ ٩ وَالنَّخْلَ بَاسِقَاتٍ لِّهَا طَلْعٌ نَّضِيدٌ ۝ ١٠ رِزْقًا لِلْعِبَادِ وَأَحْيَيْنَا بِهِ بَلَدَةً مَيِّتًا كَذَلِكَ الْخُرُوجُ ۝ ١١﴾ [ق]

ويقول تعالى: ﴿وَأَيُّ لَّهُمُ الْأَرْضُ الْمَيِّتَةُ أَحْيَيْنَاهَا وَأَخْرَجْنَا مِنْهَا حَبًّا فَمِنْهُ يَأْكُلُونَ ۝ ٢٣ وَجَعَلْنَا فِيهَا جَنَّاتٍ مِّنْ نَّخِيلٍ وَأَعْنَابٍ وَفَجَّرْنَا فِيهَا مِنَ الْعُيُونِ ۝ ٢٤﴾ [يس].

وربما يكون ما يميز النخلة في القرآن الكريم عن بقية النباتات أنها النبات الوحيد الذي ذُكر بعض أجزائه؛ فكل النباتات الأخرى ذُكرت كلفظ عام (ریتون - رمان - عنب . . . إلخ). أما النخلة فذُكرت كلفظ عام ثم خُصَّ بعض أجزائها بالاسم. ومن هذه الأجزاء التي ذُكرت في القرآن الكريم «أكمام النخلة». ويقول علماء اللغة: الأكمام جمع كم بالضم، وهو ما يغطى النخل من الليف لأنه يشبه كم القميص^(١). وقيل: الأكمام جمع كم بكسر الكاف وهو غلاف ثمرة النخيل^(٢). وقيل: الكمة وعاء الطلع وغطاء النور، والجمع كمام وأكمة وأكمام^(٣). وجاء لفظ «أكمام» في القرآن الكريم مرة واحدة في سورة الرحمن حيث قال تعالى: ﴿وَالْأَرْضَ وَضَعَهَا لِلْأَنَامِ ۝ ١٠ فِيهَا فَاكِهَةٌ وَالنَّخْلُ ذَاتُ الْأَكْمَامِ ۝ ١١﴾ [الرحمن]، وقيل: النخل ذات الأكمام أى: ذات الليف، فإن النخل قد يكتم بالليف، وكمامها ليفها الذي في أعناقها^(٤).

(١) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الرابع ص ١٥٢.

(٢) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الخامس ص ١٥٢.

(٣) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء السابع عشر ص ١٠٢.

(٤) المرجع السابق.



وأشار القرآن الكريم لجذع النخلة مرتين في سورة مريم حيث قال تعالى: ﴿فَحَمَلَتْهُ فَانْتَبَدَّتْ بِهِ مَكَانًا قَصِيًّا ۚ ﴿٢٢﴾ فَأَجَاءَهَا الْمَخَاضُ إِلَىٰ جِذْعِ النَّخْلَةِ قَالَتْ يَا لَيْتَنِي مِتُّ قَبْلَ هَذَا وَكُنْتُ نَسِيًّا مَّنْسِيًّا ۚ ﴿٢٣﴾ فَنَادَاهَا مِن تَحْتِهَا أَلَّا تَحْزَنِي قَدْ جَعَلَ رَبُّكِ تَحْتَكِ سَرِيًّا ۚ ﴿٢٤﴾ وَهَزَيٰ إِلَيْكِ الْجِذْعُ النَّخْلَةُ تُسَاقِطُ عَلَيْكَ رَطْبًا جَنِيًّا ۚ ﴿٢٥﴾﴾ [مريم].

وقيل الجذع المذكور في الآيات الكريمة كان لنخلة خضراء، ولكنه زمان شتاء، فصار وجود الرطب في غير إبانه آية. وقيل: كان جذعًا يابسًا فهزته فاخضر وأورق وأثمر في لحظة^(١). وقال ابن عباس - رضى الله عنهما -: كانت نخلة يابسة لا رأس لها ولا خضرة، وكان الوقت شتاء، فهزتها فجعل الله لها رأسًا وخصبًا ورطبًا. وربما يكون هذا دليل على أن من قدرته سبحانه أن تثمر النخلة اليابسة في الشتاء كما تحمل وتلد العذراء بغير ذكر^(٢). وهذا هو الرأى الأقرب لعقولنا؛ لأن الآيات الكريمة تتحدث عن جذع نخلة وليس عن نخلة كاملة. والله تعالى أعلم بمrade.

ويقول ابن العربي في كتابه «أحكام القرآن»: دخلت بيت لحم سنة خمس وثمانين وأربعمائه، فرأيت في متعبدهم غارا عليه جذع يابس كان رهبانهم يذكرون أنه جذع مريم بإجماع. فلما كان في المحرم سنة اثنتين وتسعين دخلت بيت لحم فرأيت الغار في المعبد خاليا من الجذع. فسألت الرهبان به، فقالوا: نخر وتساقط مع أن الخلق كانوا يقطعونه استشفاء حتى تساقط^(٣).

وجذع النخلة يُجمع على جذوع فيقال جذع وجذوع. وجاء لفظ جذوع مرة واحدة في القرآن الكريم في سورة طه فيقول تعالى على لسان فرعون: ﴿قَالَ أَمَنْتُمْ لَهُ قَبْلَ أَنْ آذَنَ لَكُمْ إِنَّهُ لَكَبِيرُكُمُ الَّذِي عَلَّمَكُمُ السِّحْرَ فَلَأُقَطِّعَنَّ أَيْدِيَكُمْ وَأَرْجُلَكُمْ مِّنْ خِلَافٍ وَلَأُصَلِّبَنَّكُمْ فِي جُذُوعِ النَّخْلِ وَلَتَعْلَمَنَّ أَنِي أَنَا أَشَدُّ عَذَابًا وَأَبْقَىٰ ۚ ﴿٧١﴾﴾ [طه].

(١) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الحادى عشر ص ٦٣. تفسير الفخر الرازى للرازى، الجزء الحادى والعشرون ص ٢٠٤. تفسير النسفى للنسفى، الجزء الثالث ص ١٠.

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ١٠٨ - ١١٠. تفسير البيضاوى للبيضاوى، المجلد الثانى ص ٢٩، ٣٠.

(٣) أحكام القرآن لابن العربي، القسم الثالث ص ١٢٥٢، ١٢٥٣.



وتصور الآية الكريمة الموقف العسير الذى وقفه السحرة أمام فرعون بعد أن آمنوا بالله رب العالمين، وأن هذا الفرعون المتكبر أمر بقطع أيديهم وأرجلهم ثم صلبهم فى جذوع النخل. ويظهر من الآية الكريمة أن الصلب فى جذوع النخل كان أحد طرق التعذيب والقتل كاستعمال المشنقة فى عصرنا الحاضر.

وقال المفسرون فى تفسير قوله تعالى: ﴿وَأَصْلَبَكُمْ فِي جُذُوعِ النَّخْلِ﴾ اختار فرعون النخلة لصلب السحرة لطول جذوع النخل فيزيد ذلك فى عذابهم. وهنا سؤال يطرح نفسه: لماذا اختار القرآن لفظ ﴿فِي جُذُوعِ النَّخْلِ﴾ رغم أن الظاهر أن الصلب يكون «على جذوع النخل» لأن «على» للاستعلاء، وهم فعلاً لن يصلبوا على رءوس النخل، بل فى وسطها، فكانت «فى» أحسن من «على»^(١). وقيل: «فى» يجرى بمعنى «على» كقوله تعالى: ﴿وَأَصْلَبَكُمْ فِي جُذُوعِ النَّخْلِ﴾ وقيل «فى» ظرفية؛ لأن الجذع للمصلوب بمنزلة القبر للمقبور.

ولعل أقرب الالفاظ إلى «جذوع النخل» هو «أعجاز النخل» وجاء لفظ «أعجاز» مرتين فى القرآن الكريم فى وصف حال قوم عاد بعد أن أهلكهم الله سبحانه وتعالى فيقول فى سورة القمر: ﴿كَذَّبَتْ عَادٌ فَكَيْفَ كَانَ عَذَابِي وَنُذُرِي ۚ إِنَّا أَرْسَلْنَا عَلَيْهِمْ رِيحًا صَرْصَرًا فِي يَوْمٍ نَحْسٍ مُّسْتَمِرٍّ ۚ تَنْزِعُ النَّاسَ كَأَنَّهُمْ أَعْجَازُ نَخْلٍ مُّنْقَعِرٍ ۚ﴾ [القمر].

ويقول تعالى: ﴿وَأَمَّا عَادٌ فَأُهْلِكُوا بِرِيحٍ صَرْصَرٍ عَاتِيَةٍ ۖ سَخَرَهَا عَلَيْهِمْ سَبْعَ لَيَالٍ وَثَمَانِيَةَ أَيَّامٍ حُسُومًا فَتَرَى الْقَوْمَ فِيهَا صَرْعَى كَأَنَّهُمْ أَعْجَازُ نَخْلٍ خَاوِيَةٍ ۖ﴾ [الحاقة].

وفى الآيات الكريمة يخبر المولى عز وجل عن قوم عاد وعذابهم، وكيف أن الريح كانت تحمل الواحد منهم فترفعه حتى تغيبه عن الأبصار ثم تسقطه على أم

(١) البرهان فى علوم القرآن للزركشى، الجزء الرابع ص ١٧٦. تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الثالث ص ٢١٤. تفسير النصفى للنصفى، الجزء الثالث ص ٥٩. تفسير الفخر الرازى للرازى، الجزء الثانى والعشرون ص ٨٩.



رأسه فيبقى جثة بلا رأس^(١).. وقيل: شبه الله سبحانه وتعالى قوم عاد بعد هلاكهم بأعجاز النخل لأنهم كانوا عظام الأجسام^(٢).. ويلاحظ القارئ أن الله سبحانه وتعالى قال في سورة القمر: ﴿أَعْجَازُ نَخْلٍ مُنْقَعِرٍ﴾ وقال في سورة الحاقة: ﴿أَعْجَازُ نَخْلٍ خَاوِيَةٍ﴾ والحقيقة أنه لا تعارض بينهما فمعنى أعجاز نخل منقعر أى منقطع من أصله، ويقال قُمرت النخلة قمرًا أى قلعت من أصلها.. وقيل المنقعر هو المصروع من النخل^(٣).. أما قوله تعالى: ﴿أَعْجَازُ نَخْلٍ خَاوِيَةٍ﴾ فمعناه: أعجاز نخل بالية خربة^(٤).. وبالتالي فالعنوان يكملان بعضهما بعضًا..

أما طلع النخل فذكر ثلاث مرات في القرآن الكريم.. وقيل الطلع هو الكثرى والوعاء قبل ظهور الفتو منه، والعرب تسمى الطلع الكثرى والكواقرى وواحدته كاقورة وكفؤاة.. وقيل: الطلع هو عقود التمر في أول نياته قيل أن يخرج من الكم^(٥).. ويقول تعالى مُذَكِّرًا عِيَادَهُ يَبْعُضُ فَضْلَهُ عَلَيْهِمْ: ﴿وَهُوَ الَّذِي أَنزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا نُخْرِجُ مِنْهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا وَمِنْ النَّخْلِ مِنْ طَلْعِهَا قِوَانٌ دَانِيَةٌ وَجَنَّاتٍ مِنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَّانَ مُشْتَبِهًا وَغَيْرَ مُتَشَابِهٍ انظُرُوا إِلَى ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَيَعْجَبُ إِن فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ ﴿٩٦﴾﴾ [الأنعام]..

وفي الآية الكريمة جاء أيضا لفظ «قنوان» وقيل هو عذوق وعراجين اليلج، ووصفها الله بأنها دانية قريبة سهلة المتناول متذلية.. وقال تعالى: ﴿وَنَزَّلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً مُّبَارَكًا فَأَنْبَتْنَا بِهِ جَنَّاتٍ وَحَبَّ الْحَصِيدِ ﴿٩٧﴾ وَالنَّخْلَ بَاسِقَاتٍ لِّهَا طَلْعٌ نَّضِيدٌ ﴿٩٨﴾﴾ [ق]..

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع من ٣٢٨. مصحف الشروق للفسر اليسر من ٦٠٥..

في ظلال القرآن للسيد قطيب، المجلد السادس من ٣٤٣١.

(٢) كتاب التمهيد للعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الرابع من ١٤٦.

(٣) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء السابع عشر من ٨٩. تفسير الراغب للراغب، الجزء السابع والعشرون من ٨٧..

(٤) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع من ٣٧٢.

(٥) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام التالذ للسلطى، الجزء التلى من ٥٣.



وقيل فى تفسير «نضيد» أى المتراكب بعضه على بعض^(١). وقيل: يقال للطلع نضيد ما دام ملتصقا ببعضه ببعض، فإذا تفرق فليس بنضيد^(٢).

والقارئ للقرآن الكريم يلاحظ أن المولى سبحانه وتعالى وصف الطلع مرة بأنه «نضيد» فى سورة (ق). ومرة أخرى بأنه «هضيم». فى سورة (الشعراء) حيث قال تعالى: ﴿وَزُرُوعٍ وَنَخْلٍ طَلْعُهَا هَضِيمٌ﴾ [١٤٨]. وقيل فى تفسير قوله تعالى: «وَنَخْلٍ طَلْعُهَا هَضِيمٌ» أى ونخل قد أينع حملها ونضج، وقيل: الهضيم هو الرطب اللين؛ والمعنى أن الطلع لين رطب^(٣). وقيل الهضيم هو الذى لانوى له. وقيل: يقال للطلع هضيم ما لم يخرج من كفراه^(٤).

وذكر «العرجون» مرة واحدة فى القرآن الكريم فى قوله تعالى: ﴿وَالْقَمَرَ قَدَرْنَاهُ مَنَازِلَ حَتَّىٰ عَادَ كَالْعُرْجُونِ الْقَدِيمِ﴾ [يس]. وقيل: العرجون أصل العنقود الرطب إذا عتق ويس وانحنى^(٥). وقيل العرجون هو ما بين الشماريخ إلى النابت فى النخلة. أما العرجون القديم فهو الذى أتى عليه حول^(٦). وفى الآية الكريمة شبه المولى عز وجل القمر فى نهاية الشهر العربى بالعرجون القديم فى قدمه، وصغر حجمه، وانحنائه، وهذا دليل ظاهر وبرهان بين على عظمة الخالق وعظمة أوصافه^(٧).

وفى آية من آيات القرآن الكريم والتى تعتبر فى حد ذاتها سبق علمى يشير القرآن إلى علاقة ما بين سهولة الولادة والرطب فيقول تعالى:

-
- (١) مصحف الشروق المفسر الميسر ص ٥٩.
 (٢) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الرابع ص ١١٤.
 (٣) كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، الجزء الثالث ص ١٩١. تفسير النسفى للنسفى، الجزء الثالث ص ١٩٢. تفسير المراغى للمراغى، الجزء التاسع عشر ص ٨٩، مصحف الشروق المفسر الميسر ص ٤١٨. كلمات القرآن - تفسير وبيان للشيخ مخلوف.
 (٤) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ٣١٢. الجامع لاحكام القرآن للقرطبي، الجزء الثالث عشر ص ٨٦.
 (٥) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ٥٣٣.
 (٦) معاني القرآن للفراء، الجزء الثانى ص ٣٧٨.
 (٧) الجامع لاحكام القرآن للقرطبي، الجزء الخامس عشر ص ٢٢. فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الخامس ص ٢٩٦٩. تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الرابع ص ٢٢٦. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزى الكلى، ص ٣٥٧. مصحف الشروق المفسر الميسر ص ٤٩٩.



﴿وَهَزَىٰ إِلَيْكَ بِجِدْعِ النَّخْلَةِ تُسَاقِطُ عَلَيْكَ رَطْبًا جَنًّا ۖ﴾ [مريم: ٢٥].

ونستشف من الآية الكريمة أن هناك علاقة بين أكل الرطب وسهولة الولادة، وإلا فلماذا اختار المولى عز وجل الرطب بالذات ليكون طعاما لمريم عليها السلام عند ولادتها. ونقل عن ابن كثير عن عمرو بن ميمون قال: ما من شيء خير للنساء من التمر والرطب ثم تلا هذه الآية. وللحقيقة نقول: كانت هذه الآية الكريمة هي الطريق الذي هدى العلماء إلى أهمية الرطب للنساء للنساء، وعن طريق التجارب والتحليل العملية ثبت أن الرطب يحتوى على مواد منبهة ومنشطة تعمل على تقوية عضلات الرحم فى الأشهر الأخيرة من الحمل، كما أنها تساعد على انقباض الرحم عند الولادة، والتخفيف فى الوقت نفسه من كمية النزف بعد الولادة^(١).

وأشار القرآن الكريم إلى جزء من أجزاء النخلة ألا وهو النواة، ففى آية من الآيات الدالة على قدرة الله والتي لا يدعيها أحد لنفسه مهما كان يقول تعالى عن نفسه: ﴿إِنَّ اللَّهَ فَالِقُ الْحَبِّ وَالنَّوَىٰ يُخْرِجُ الْحَيَّ مِنَ الْمَيِّتِ وَمُخْرِجُ الْمَيِّتِ مِنَ الْحَيِّ ذَلِكُمُ اللَّهُ فَأَنَّىٰ تُؤْفَكُونَ﴾ [الأنعام: ٩٥].

ولم يقف الأمر عند ذكر النواة، بل تعداه إلى ذكر ما هو أدق وهو النقرة فى ظهر النواة التى سماها القرآن (النقير)^(٢). وذكر النقير مرتين فى سورة النساء، ففى المرة الأولى يسخر القرآن من المؤمنين بالطاغوت فيقول تعالى: ﴿أَمْ لَهُمْ نَصِيبٌ مِّنَ الْمُلْكِ فَإِذَا لَا يُؤْتُونَ النَّاسَ نَقِيرًا﴾ [النساء: ٥٣].

أما المرة الثانية فذكر النقير فى تصوير صورة من صور العدل الإلهي المطلق فيقول تعالى: ﴿وَمَن يَعْمَلْ مِّنَ الصَّالِحَاتِ مِن ذَكَرٍ أَوْ أُنْثَىٰ وَهُوَ مُؤْمِنٌ فَأُولَٰئِكَ يَدْخُلُونَ الْجَنَّةَ وَلَا يُظْلَمُونَ نَقِيرًا﴾ [النساء: ١٢٤].

(١) عالم النبات فى طب وأمثال الأجداد للمؤلفين. عالم النبات فى حياة الرسول ﷺ للمؤلفين.

(٢) تفسير غريب القرآن لابن قتيبة ص ١٢٩.



وفى نفس الموضوع وهو تصوير العدل الإلهى المطلق ذكر القرآن الكريم لفظى «فتيل وقطمير». أما الفتيل فهو القشرة فى بطن نواة البلح على أغلب الأقوال^(١). وفى ذلك يقول النابغة الزبياني:

يجمع الجيش ذا الألوف ونفيرو ثم لا يرزأ الأعداى فتيلاً

وتقول الدكتورة بنت الشاطىء فى كتابها «الإعجاز البيانى للقرآن»: جاء لفظى «فتيل»، ثلاث مرات فى سورتين^(٢). فيقول تعالى: ﴿أَلَمْ تَرَ إِلَى الَّذِينَ يَزْكُونَ أَنْفُسَهُمْ بِاللَّهِ يَزْكِي مَنْ يَشَاءُ وَلَا يُظْلَمُونَ فَتِيلًا﴾ [النساء].

ويقول رب العزة: ﴿أَلَمْ تَرَ إِلَى الَّذِينَ قِيلَ لَهُمْ كُفُّوا أَيْدِيَكُمْ وَأَقِيمُوا الصَّلَاةَ وَآتُوا الزَّكَاةَ فَلَمَّا كُتِبَ عَلَيْهِمُ الْقِتَالُ إِذَا فَرِيقٌ مِنْهُمْ يَخْشَوْنَ النَّاسَ كَخَشْيَةِ اللَّهِ أَوْ أَشَدَّ خَشْيَةً وَقَالُوا رَبَّنَا لِمَ كُتِبَ عَلَيْنَا الْقِتَالُ لَوْلَا أَخَّرْتَنَا إِلَى أَجَلٍ قَرِيبٍ قُلْ مَتَاعُ الدُّنْيَا قَلِيلٌ وَالْآخِرَةُ خَيْرٌ لِمَنِ اتَّقَى وَلَا تُظْلَمُونَ فَتِيلًا﴾ [النساء].

ويقول تعالى: ﴿يَوْمَ نَدْعُو كُلَّ أُنَاسٍ بِإِمامِهِمْ فَمَنْ أُوتِيَ كِتَابَهُ بِيَمِينِهِ فَأُولَئِكَ يَقْرَءُونَ كِتَابَهُمْ وَلَا يُظْلَمُونَ فَتِيلًا﴾ [الإسراء].

أما القطمير فلفظة وحيدة فى القرآن الكريم صيغة ومادة، وقال ابن عباس - رضى الله عنهما - : القطمير هو الجلدة البيضاء التى على النواة^(٣). واستشهد بقول أمية بن أبى الصلت:

(١) تفسير غريب القرآن لابن قتيبة ص ١٢٩. الإتيان فى علوم القرآن للسيوطى. المجلد الأول ص ٢٧٣.

(٢) الإعجاز البيانى للقرآن لبنت الشاطىء ص ٤٠٩.

(٣) الإعجاز البيانى للقرآن لبنت الشاطىء ص ٤١٠. تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء السادس ص ٣٠٨. مصحف الشروق المفسر الميسر ص ٣٠٨. تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الثالث ص ٥١٣. تفسير غريب القرآن لابن قتيبة ص ١٢٩. الإتيان فى علوم القرآن للسيوطى، المجلد الأول ص ٢٧٣.



لم أنل منهم فسيلا ولا زي — ذأ ولا فوفة ولا قطميرأ

وقيل: القطمير هو القمع الذى على رأس النواة^(١). وقيل: القطمير هو مثلُ يضرب فى الحقارة^(٢)، والرأى الاول هو الأشهر. وجاء ذكر القطمير فى الآية [١٣ من سورة فاطر] حيث يصور القرآن الكريم ضعف وعجز ما يُعبد من دون الله، فيقول تعالى: ﴿يُولِجُ اللَّيْلَ فِي النَّهَارِ وَيُؤَلِّجُ النَّهَارَ فِي اللَّيْلِ وَسَخَّرَ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلٌّ يَجْرِي لِأَجَلٍ مُّسَمًّى ذَلِكُمُ اللَّهُ رَبُّكُمْ لَهُ الْمُلْكُ وَالَّذِينَ تَدْعُونَ مِنْ دُونِهِ مَا يَمْلِكُونَ مِنْ قِطْمِيرٍ ۝١٣﴾ [فاطر].

وتقرر الآية الكريمة أن الملك كله لله سبحانه، وأن ما يُعبد من دون الله من آلهة أو أصنام أو أوثان أو ممن ادعوا الألوهية من البشر، هؤلاء جميعا لا يملكون خلق أى شىء حتى ولو كان القطمير ذلك الشىء الحقير.

وكما كانت النخلة إحدى نعم الله على عبادة فى الدنيا، فهى أيضا إحدى نعم الله على عباده فى الجنة. وفى ذلك يقول تعالى: ﴿فِيهِمَا فَاكِهَةٌ وَنَخْلٌ وَرُمَّانٌ ۝٦٨﴾ [الرحمن]. وفى تفسير هذه الآية الكريمة يقول ابن عباس - رضى الله عنهما - : نخل الجنة سعتها كسوة لاهل الجنة، ومنها حللهم؛ وكربها ذهب أحمر، وجذوعها زمرد أخضر، وثمرها أحلى من العسل، والين من الزبد، وليس له عجم^(٣).

(١) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الرابع عشر ص ٢١٥. المفردات فى غريب القرآن للأصفهاني، ص ٤٠٨.

(٢) صفوة التفاسير للصابوني، المجلد الثانى ص ٥٧٠.

(٣) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٢٥٢.



٢٠. الورد

عرف الإنسان الورد واستخدمه وأحبه منذ زمن بعيد، ولقبه الأغريق منذ أكثر من ٢٦٠٠ سنة بملك الزهور. وكان قدماء الرومان يزينون المواكب الرسمية بالورد، وعنهم ورثنا فكرة مواكب الورود والأزهار. وقال المؤرخ (مارسيال): أهدي المصريون كميات كبيرة من الورود إلى الإمبراطور (ميسيانوس) يوم الاحتفال بعيده، وقد عاش هذا الإمبراطور الروماني في أواخر القرن الأول الميلادي. وعندما ارتفع في سماء مصر نجم الملكة الفاتنة «كليوباترا» ارتفع معها نجم الورد، فقد كانت زهرتها المفضلة، فملئت بها الحقائق، وزينت بها القصور. وعندما جاء إلى الإسكندرية «أنطونيوس» بوصفه ضابطاً تحت إمرة «يوليوس قيصر» أهديت إليه باقة من الورد وهو نازل من سفينته.

والورد في الحقيقة جنس لما يقع تحته من أنواع، والورد نور كل شجرة وزهر كل نبتة. وللورد عدة ألوان تشمل البنفسجي والأحمر والأصفر والأبيض. ولم ينجح مزارعو الورد حتى الآن في إنتاج ورد أزرق اللون.

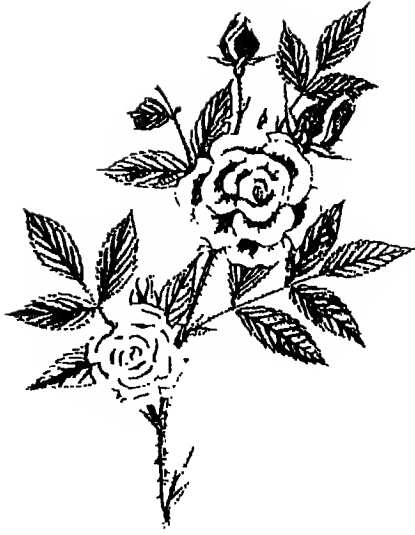
والطريف أن أنواع بعض الورد مثل ورد الشاي تعطى رائحة الشاي، وبعضها له رائحة الفاكهة، وبعضها الآخر له رائحة الورد العطرة^(١).

ويعود أصل الورد إلى المناطق الواقعة في شمال الكرة الأرضية فقط، إلا أنه يُزرع اليوم في مختلف بقاع الدنيا، ولكنه ينمو جيداً في الظروف المناخية المعتدلة. ويتكاثر الورد بالعقل، وتناسب زراعته التربة الطينية الصفراء، ويجب خلط التربة بكمية مناسبة من الأسمدة العضوية:

وبجانب أهمية الورد في تزيين الحدائق والمنازل، فإنه يُستخرج منه شراب الورد، ومربي الورد، كما يُستخرج منه بالتقطير ماء الورد وعطر الورد.

(١) الموسوعة العربية العالمية، المجلد السابع والعشرون.





وللورد استخدامات طبية عديدة، فهو مُسَكِّن للصفراء، ومقوِّ للأعضاء، ومُصلح لرائحة العرق إذا استُعمل في الحمام، وقاطع للتآليل إذا استعمل مسحوقاً. وماؤه جيد للكبد، ومربي الورد بالعسل مقوية للمعدة. وشراب الورد نافع لأوجاع الأمعاء وقروحها وغيرها من الاستخدامات التي لا تحصى^(١).

الورد في القرآن الكريم

فى آيات كثيرة يصف القرآن الكريم يوم القيامة، ويشير فى معظمها إلى وقوع دمار كامل فى السماء وأفلاكها وكواكبها^(٢). وفى سورة الرحمن مثلاً يصور لنا القرآن الكريم صورة عما سيحدث يوم القيامة، فالسمااء ذلك البناء الشامخ العظيم الذى تجرى فيه الكواكب والنجوم كل فى مساره، نراها تصدعت واختل نظامها، وانخسف شمسها وقمرها، وتبعثرت أجرامها، وابتعدت كواكبها عن مداراتها، واحمر لونها، وأذيت حتى صارت كأنها ريت أو دهن^(٣). وفى ذلك يقول مالك يوم الدين: ﴿فَإِذَا انشَقَّتِ السَّمَاءُ فَكَانَتْ وَرْدَةً كَالدِّهَانِ﴾^(٤) [الرحمن]. وتصور الآية الكريمة صورة لانشقاق السماء وتفككها وتحولها إلى شىء لين يشبه الورد فى لونه والدهن فى قوامه^(٥). وقال المفسرون فى تفسير الآية

(١) الطب النبوى للذهبي. عالم النبات فى طب وأمثال الأجداد للمؤلفين.

(٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٢٤٧. تفسير الفيضائى للبيضاوى، المجلد الثانى ص ٤٥٤. فى ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد السادس ص ٣٤٥٧. مشاهد القيامة فى ظلال القرآن لسيد قطب ص ٢١٤.

(٣) تفسير المراغى للمراغى، الجزء السابع والعشرون ص ١٢٠. تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الخامس ص ١٥٦.

(٤) تفسير النسفى للنسفى، الجزء الرابع ص ٢١١. المعجزة الكبرى - القرآن - لمحمد أبو زهرة ص ٢٤٩.



الكريمة: ستصبح السماء فى حمرة الورد الأحمر، ويصبح قوامها كالدهن فى إشراق لونه وذوبانه، قال هذا مجاهد والضحاك وغيرهما. وقال سعيد بن جبير وقتادة: المعنى أن السماء ستكون حمراء. وقيل: إن السماء ستصير فى حمرة الورد وجريان الدهن، أى أنها تذوب مع الانشقاق حتى تصير حمراء من حرارة جهنم^(١).

ومما سبق يمكن القول أن لفظ (وردة) جاء مرة واحدة فقط فى الآية [٣٧ من سورة الرحمن] فى وصف حالة السماء إذا قامت القيامة. ونحن نقول: إن هذا الوصف يعتبر من الأدلة التى لا تحصى على مصدر هذا القرآن؛ فمن من البشر مهما بلغ من العلم يستطيع أن يصور لنا هذا الصرح الشامخ (السماء) عندما يذوب ويصبح كالدهن؟. لا أحد غير خالق السماء.. مالك يوم الدين.



يُطلق اسم يقطين على كل نبات يمتد على الأرض وليس له ساق، وإن كان عامة الناس يطلقونه على «القرع» أو «الدباء» بعينه^(٢).

ويحتمل أن يكون منشأ جنس اليقطين أمريكا الشمالية؛ لأن بذورا من نباتات ذات قرابة به وُجدت فى المكسيك، ويرجع تاريخها إلى ما بين ٧٠٠٠ و ٥٥٠٠ سنة قبل الميلاد^(٣).

(١) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء السابع عشر ص ١١٣. صفوة التفاسير للصابوني، المجلد الثالث ص ٢٩٨. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الرابع ص ١٥٥. تفسير غريب القرآن لابن قتيبة ص ٤٣٩. معاني القرآن للفراء، الجزء الثالث ص ١١٧. مصحف الشروق المفسر الميسر ص ٦٠٩.

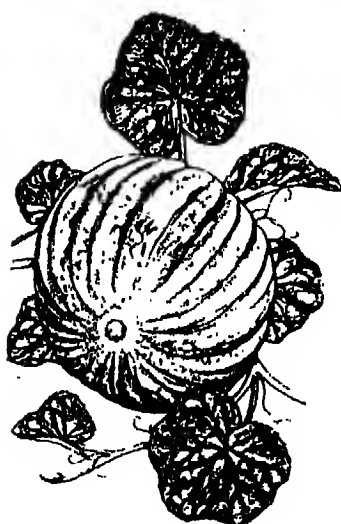
(٢) الطب النبوى للذهبي. الطب النبوى لابن قيم الجوزية.

(٣) الموسوعة العربية العالمية، المجلد السابع والعشرون.



ولمعظم أنواع اليقطين أوراق كبيرة مشوكة، تنتج أزهاراً ذكورية وأنثوية. والأزهار الذكورية فقط هي تحمل اللقاح الذى ينقله النحل إلى الأزهار الأنثوية، ثم تتحول الأزهار الأنثوية الملقحة إلى ثمرات. وثمار جنس اليقطين عموماً مستديرة أو بيضية، وهى ذات قشرة صلبة ولب قاسى الألياف. وبداخل الثمرة فجوة مركزية تحتفظ بالبذور. وتزن ثمرة معظم أنواع اليقطين من ٧ - ١٠ كجم، وفى بعض الحالات يصل وزن الثمرة ٩٠ كجم. ويغلب على معظم الثمار اللون البرتقالى، ولكن بعضها أبيض أو ذو ألوان أخرى.

وتنمو معظم أنواع اليقطين على شكل كرمة أو شجيرات، وبالنسبة للكروم الأرضية فإنها تزرع فى مجموعات تبعد كل منها عن الأخرى بمسافة ٣,٥ سم. وتختلف زراعة الشجيرات حيث تكون الشجيرات متقاربة بل وبدون أى مسافات. وتوافق زراعة اليقطين التربة قليلة الحموضة؛ وتنضج الثمار بعد مضى أربعة شهور من زراعة البذور.



ونباتات اليقطين مصدر هام للبوتاسيوم، وفيتامين (أ)، كما تحتوى بذورها على البروتين والحديد. واليقطين غذاء محبب لكثير من الشعوب، ويقوم بعضهم بتفريغ محتويات اليقطين وتقطيعه إلى شرائح بهيئة أبراج تُستخدم ديكورات. أما الفلاحون فلإنهم يستخدمونه أحياناً علفاً للماشية.

ولليقطين مكانة معروفة فى الطب الشعبى، فهو علاج لكثير من الأمراض^(١).

(١) عالم النبات فى حياة الرسول ﷺ للمؤلفين. عالم النبات فى طب وامثال الاجداد للمؤلفين.



اليقطين في القرآن الكريم

اليقطين كالأثل والبصل والتين والخطم والزنجبيل والطلح والعدس والفوم والقثاء والكافور والمتكأ والورد؛ ذكر كل منهم مرة واحدة في القرآن الكريم. وإذا كان البصل والفوم والعدس والقثاء قد ذكروا في قصة نبي الله موسى عليه السلام مع قومه، والمتكأ ذكر في قصة نبي الله يوسف عليه السلام مع رليخا. فإن اليقطين ذكر في قصة نبي الله يونس عليه السلام مع قومه. وهي قصة معروفة ومشهورة وملخصها أن الله سبحانه وتعالى قد بعث يونس عليه السلام نبياً إلى قومه ليعظهم ويدعوهم إلى عبادة الله وحده. وكعادة الناس لم يتقبلوا الدعوة في أول الأمر، وظن يونس عليه السلام أن الهلاك نازل بهم لا محالة، فلم يصبر عليهم وتركهم مغاضباً. ركب يونس عليه السلام سفينة من على الشاطئ، وصارت السفينة بمن فيها في وسط البحر، وفجأة أشرفت على الغرق. وهنا قال الملاحون: إن فيكم عاصياً، وإلا فما سبب ما في السفينة من غير ربح ولا سبب ظاهر؟. وقال بعضهم: لقد جربنا مثل هذا من قبل، وكنا نقترح فمن خرج سهمه نلقه منها؛ فلأن يغرق واحد خير من غرق الكل. ووافق الجميع على القرعة. ومن المدهش أن سهم نبي الله يونس عليه السلام خرج ثلاثة مرات متتالية، أى أن عليه أن يلقي نفسه في الماء. وألقى يونس عليه السلام نفسه من السفينة، فابتلعه حوت. وأوحى الله سبحانه وتعالى إلى الحوت: لا تكسر منه عظماً، ولا تقطع له صلاة. وفي بطن الحوت بدا ليونس عليه السلام أن يدعو ربه بهذه الكلمات: «لا إله إلا أنت سبحانك إني كنت من الظالمين». وقيل: أقبلت الدعوة تحن بالعرش، قالت الملائكة: يارب هذا صوت ضعيف مجرّوف من بلاد بعيدة غريبة. فقال الله تبارك وتعالى: أما تعرفون ذلك؟. قالوا: يارب ومن هو؟. قال عز وجل: عبد يونس. قالوا: عبدك يونس الذي لم يزل يُرفع له عمل متقبل ودعوة مستجابة، قالوا: يارب ألا ترحم من كان يصنع في الرخاء فتنجيه في البلاء؟. قال تعالى: بلى، فأمر الحوت فطرّحه بمكان خال من الأشجار، ويقال أن الحوت طرح يونس عليه السلام على ساحل قرية من قرى الموصل بالعراق^(١). ووصف بعض المفسرين

(١) تفسير سورة الصافات لمحمد البهي ص ٣٨. قصص القرآن لسليمة، القصة الثامنة عشر ص ٣ - ١٦



حالة يونس عليه السلام ساعة أن طرحه الحوت فقالوا: كان عليه السلام كالفرخ المتوف لا شعر ولا لحم، فأنبت له الله سبحانه وتعالى شجرة من يقطين كان يستظل بها ويأكل من ثمارها، ثم إن الأرضة أكلت الشجرة، فحزن يونس عليه السلام لذلك وقال: يارب كنت أستظل تحت هذه الشجرة من الشمس والريح، وأمص من ثمارها، وقد سقطت. فقليل: يا يونس تحزن على شجرة نبتت في ساعة واقتلعت في ساعة ولا تحزن على مائة ألف أو يزيد تركتهم وراءك؟. فانطلق يونس عليه السلام إليهم فوجدتهم قد آمنوا بالله ورفع عنهم العذاب. (١). والله أعلم بحقيقة الواقعة. وأشار الله سبحانه وتعالى إلى هذه القصة في سورة الصافات فقال تعالى: ﴿وَإِنْ يُؤْنَسَ لِمَنِ الْمُرْسَلِينَ ﴿١٣٩﴾ إِذْ أَبَقَ إِلَى الْفُلْكِ الْمَشْحُونِ ﴿١٤٠﴾ فَسَاهَمَ فَكَانَ مِنَ الْمُدْحَضِينَ ﴿١٤١﴾ فَالْتَقَمَهُ الْحُوتُ وَهُوَ مُلِيمٌ ﴿١٤٢﴾ فَلَوْلَا أَنَّهُ كَانَ مِنَ الْمُسَبِّحِينَ ﴿١٤٣﴾ لَلَبِثَ فِي بَطْنِهِ إِلَى يَوْمِ يُبْعَثُونَ ﴿١٤٤﴾ فَنَبَذْنَاهُ بِالْعَرَاءِ وَهُوَ سَقِيمٌ ﴿١٤٥﴾ وَأَنْبَتْنَا عَلَيْهِ شَجَرَةً مِنْ يَقْطِينٍ ﴿١٤٦﴾ وَأَرْسَلْنَاهُ إِلَى مِائَةِ أَلْفٍ أَوْ يَزِيدُونَ ﴿١٤٧﴾﴾ [الصافات].

والحقيقة أن ما يهمنا هنا من هذه القصة هو «اليقطين» الذي أنبته الله على يونس عليه السلام. وقال بعض العلماء: اليقطين كل شجرة لاساق لها مثل القرع والحنظل والبطيخ (٢). وذهب بعض المفسرين إلى أن اليقطين هو شجرة التين، وقيل: هي شجرة الموز تغطي يونس عليه السلام بورقها واستظل بأغصانها وأكل من ثمارها (٣).

(١) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ١٩، ٢٠. تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء السادس والعشرون ص ١٩٦. مصحف الشروق المفسر الميسر ص ٥٠٩.

(٢) تفسير سورة الصافات لمحمد البهي ص ٣٨. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلي، الجزء الثالث ص ٣٨٢. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الخامس ص ٢٩٩٩. تفسير غريب القرآن لابن قتيبة ص ٣٧٥.

(٣) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الخامس عشر ص ٨٤، ٨٥. تفسير الفيضاوي للبيضاوي، المجلد الثاني ص ٣٠٢.

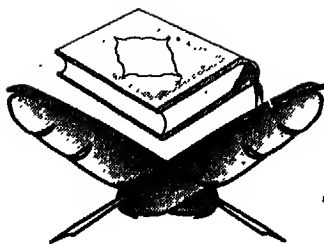


أما جمهور المفسرين فذهب إلى أن المقصود باليقطين في الآية الكريمة: ﴿وَأَنْبَتْنَا عَلَيْهِ شَجَرَةً مِنْ يَقْطِينٍ﴾ (١٤٦). هو القرع (١). وعن أبي هريرة - رضى الله عنه - قال: طُرح يونس عليه السلام بالعراء، فأنبت الله عز وجل عليه اليقطينة. قيل له يا أبا هريرة وما اليقطينة؟ قال: شجرة الدباء (٢). وقيل لرسول الله ﷺ أنك لتحب القرع؟ قال: أجل، هي شجرة أخى يونس (٣).

وحاول بعض المفسرين أن يستنبط سبباً لاختيار الله سبحانه وتعالى لشجرة اليقطين لينبت بها على نبيه يونس عليه السلام. وتوصل جمهور المفسرين إلى شبه إجماع على أن لليقطين فوائد منها: سرعة إنباته ونموه، وتظليل ورقه لكبره ونعومته، ثم إن ثمرته تؤكل نيئة ومطبوخة. وهناك ميزة أخرى لا تقل عما سبق وهي أن الذباب لا يقرب شجرة اليقطين (٤). ولنا أن نتصور ماذا يمكن أن يصيب نبي الله يونس عليه السلام من أمراض إذا هاجمه الذباب وهو على حالته بعد خروجه من بطن الحوت؟ ولأن الله رحمن رحيم فما كان لينقذ نبيه يونس عليه السلام من بطن الحوت ويلقيه للذباب.

-
- (١) تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء السادس والعشرون ص ١٦٧. معاني القرآن للفراء، الجزء الثاني ص ٣٩٢. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الثالث ص ٣٨٢. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الخامس ص ٢٩٩٩. كلمات القرآن - تفسير وبيان - للشيخ مخلوف.
- (٢) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ١٩، ٢٠. الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، الجزء الخامس عشر ص ٨٤، ٨٥. تفسير البضاوى للبيضاوى، المجلد الثاني ص ٣٠٢.
- (٣) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للسعدى، الجزء الرابع ص ٢٦٠. تفسير النسفى للنسفى، الجزء الرابع ص ٢٩.
- (٤) تفسير القرآن العظيم لابن كثير، المجلد الرابع ص ٢٠. تفسير النسفى للنسفى الجزء الرابع ص ٢٩. تفسير الفخر الرازي للرازي، الجزء السادس والعشرون ص ١٩٧. صفوة التفاسير للصابوني، المجلد الثالث ص ٤٤. معاني القرآن للفراء، الجزء الثاني ص ٣٩٣. كتاب التسهيل لعلوم التنزيل لابن جزي الكلى، الجزء الثالث ص ٣٨٢. في ظلال القرآن لسيد قطب، المجلد الخامس ص ٢٩٩٩.





خاتمة

... وبعد .

فما لا شك فيه أنه كلما رسخت قدم الإنسان في علوم الكون ضعف الشك وقوى اليقين وازداد الإيمان . والباحث في علم كعلم النبات يكون أكثر العباد إيماناً بقدرة الله وأول الخاشعين لجلاله العظيم .

ولقد كان موضوع هذا الكتاب فرصة ذهبية لنا للاطلاع والتعلم؛ فكل كتاب فتحناه وكل حرف قرأناه رادنا قريباً من الله وخشية منه .

ولعل الكتاب يطرح من الأسئلة الكثيرة بعضها ذو إجابات محددة، وكثير منها تعددت فيه الإجابات واختلفت . ويرجع ذلك إلى الإعجاز اللغوي والبياني للقرآن الكريم، فكثير من الألفاظ يمكن تفسيرها بأكثر من معنى . وهناك فرصة عظيمة في هذه الألفاظ للمجتهدين الذين يحاولون أن يستشعروا المعاني بين الحروف وخلف الألفاظ .

ولا ندعى أننا بهذا البحث قد بلغنا درجة الكمال، فالكمال لله وحده . فإن وفقنا فبتوفيق من عند الله سبحانه، وإن جانبنا التوفيق فحسبنا أننا قد بذلنا جهدنا، ولا يسعنا إلا أن ندعو العلى القدير بقوله تعالى: ﴿رَبَّنَا لَا تُؤَاخِذْنَا إِنْ نُسِينَا أَوْ أَخْطَأْنَا﴾ [البقرة: ٢٨٦] .

والحمد لله أولاً وآخراً، وصلى الله على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه وسلم .



المراجع

- القرآن الكريم:
- * أحكام القرآن (القسم الثاني والثالث). أبو بكر محمد بن عبد الله - المعروف بابن العربي. تحقيق على محمد البجاوي. دار المعرفة بيروت - لبنان.
 - * أسرار العلاج بالفواكه والخضراوات (طبعة ١٩٩٣م). د. وفاء عبد العزيز بدوي، مكتبة ابن سينا - القاهرة.
 - * أعشاب ونباتات في خدمة الجنس اللطيف (طبعة ١٩٩٣م). د. أيمن الحسيني. مكتبة ابن سينا - القاهرة.
 - * الإتيقان في علوم القرآن (المجلد ١، ٢، ٣). (الطبعة الثالثة ١٩٩٥م) أبو الفضل جلال الدين عبد الرحمن أبي بكر السيوطي. دار الكتب العلمية. بيروت - لبنان.
 - * الإسلام والعلم التجريبي. (الطبعة الأولى. ١٩٨٠م) د. يوسف السويدي. مكتبة الفلاح. الصفاء. دولة الكويت.
 - * الأشجار والشجيرات بالمملكة العربية السعودية (الطبعة الأولى ١٩٧٩م) د. سيد فرج خليفة. مطابع الخالد للأوفست. الرياض. المملكة العربية السعودية.
 - * الأطلس العلمي (عالم النبات) (طبعة ١٩٨٣م). زهير الكرمي ومحمد سعيد، دار الكتاب اللبناني. بيروت - لبنان.
 - * الإعجاز البياني للقرآن ومسائل ابن الأزرقي (الطبعة الثانية ١٩٧٧م) د. عائشة عبد الرحمن (بنت الشاطئ). دار المعارف. مصر.
 - * البرهان في علوم القرآن. (الأجزاء ١، ٢، ٣، ٤) (الطبعة الثانية، ١٩٧٢م) بدر الدين محمد بن عبد الله الزركشي. تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم. المكتبة العصرية. صيدا - لبنان.
 - * التبيان في علوم القرآن (الطبعة الأولى ١٩٨٥م). محمد علي الصابوني عالم الكتب. بيروت - لبنان.



- * التداوى بالأعشاب والنباتات قديماً وحديثاً. (الطبعة الثانية ١٩٩١م) أحمد شمس الدين. دار الكتب العلمية. بيروت - لبنان.
- * التداوى بالعنب (طبعة ١٩٨٣م). باسيل شالكوتون. ترجمة محمد الشيخ عمر. مطبعة المدني - القاهرة.
- * التصوير الفنى فى القرآن (الطبعة الثانية عشر ١٩٩٢م). سيد قطب دار الشروق. القاهرة وبيروت.
- * الجامع لأحكام القرآن (الأجزاء ١ - ٢٠) (الطبعة الخامسة ١٩٩٦م) أبو عبد الله محمد بن أحمد الأنصارى القرطبي. دار الكتب العلمية. بيروت - لبنان.
- * الزراعة (سلسلة العلم فى خدمة الإنسان) د. محمد الشحات. مكتبة الأنجلو المصرية - القاهرة.
- * الطب النبوى. الإمام محمد بن أحمد الذهبى. مكتبة القرآن للطبع والنشر والتوزيع - القاهرة.
- * الطب النبوى الإمام ابن قسيم الجوزية (جزء ١، ٢) (١٩٩٢). من مطبوعات كتاب الجمهورية - دار التحرير للطبع والنشر - القاهرة.
- * الفواكة المستديمة الخضرة والمتساقطة الأوراق (إنتاجها وأهم أصنافها فى الوطن العربى) (الطبعة الثانية ١٩٩١م) د. طه عبد الله نصر. دار المعارف. القاهرة.
- * المعتمد فى الأدوية المفردة. الملك المظفر يوسف بن عمر بن على الغسانى التركمانى - صححه وفهرسه مصطفى السقا. دار المعرفة. بيروت - لبنان.
- * المعجزة الكبرى «القرآن». الشيخ محمد أبو زهرة. دار الفكر العربى. القاهرة.
- * المعجم المفهرس لألفاظ القرآن الكريم (الطبعة الرابعة ١٩٩٤م). محمد فؤاد عبد الباقي. دار المعرفة. بيروت - لبنان.
- * المفردات فى غريب القرآن (طبعة ١٩٩٦م). أبو القاسم الحسين بن محمد المعروف بالراغب الأصفهاني. تحقيق وضبط محمد سيد كيلانى. شركة مكتبة ومطبعة مصطفى البابى الحلبي وأولاده بمصر.
- * الموسوعة العربية العالمية - مؤسسة أعمال الموسوعة للنشر والتوزيع. الرياض - المملكة العربية السعودية.



- * الموسوعة العلمية المصورة للنشئ الحديث (المجلد الثاني: عالم النبات والتربة الزراعية). د. عز الدين فراج ود. محمود العلمي ود. محمد رضا خورشيد ود. منى عز الدين فراج. مكتبة الرياض الحديثة - المملكة العربية السعودية.
- * النباتات الزهرية (نشأتها - تطورها - تصنيفها الطبعة الأولى ١٩٩٤). د. شكرى إبراهيم سعد. دار الفكر العربي - القاهرة.
- * النباتات الطبية (الطبعة الأولى ١٩٨٧ م). د. فوزى قطب. شركة كيمفكون - للنشر - القاهرة.
- * النباتات الغذائية والطبية. د. محمد الشافعى ود. حلمى شاروييم. مكتبة الأنجلو - القاهرة.
- * الوصفات الشعبية (١٩٩٢ م). د. أيمن الحسينى. دار الطلائع للنشر والتوزيع - القاهرة.
- * اليوم الآخر فى ظلال القرآن. (الطبعة السادسة ١٩٨٣ م) جمع وإعداد أحمد فائز. مؤسسة الرسالة بيروت - بيروت.
- * أمثال القرآن (الطبعة الثانية ١٩٨٢ م) شمس الدين محمد بن أبى بكر الزرعى الدمشقى الحنبلى المعروف بابن قسيم الجوزية. تحقيق ناصر سعد الرشيد. مطابع الصفا. مكة المكرمة - المملكة العربية السعودية.
- * تصوير الألوهية كما تعرضه سورة الأنعام (الطبعة الأولى ١٩٨١ م) د. إبراهيم زيد الكيلانى. مكتبة الأقصى. عمان المملكة الأردنية الهاشمية.
- * تفسير البيضاوى (أنوار التنزيل وأسرار التأويل) (مجلد ١، ٢) (الطبعة الأولى ١٩٨٨ م). ناصر الدين أبى سعيد عبد الله بن عمر بن محمد الشيرازى البيضاوى. دار الكتب العلمية - بيروت - لبنان.
- * تفسير الجلالين. جلال الدين محمد بن أحمد المحلى وجلال الدين عبد الرحمن بن أبى بكر السيوطى. دار المعرفه - بيروت - لبنان.
- * تفسير الفخر الرازى المشهور بـ «التفسير الكبير ومفاتيح الغيب» (الأجزاء ١ - ٢١) (طبعة ١٩٩٣ م). الإمام محمد الرازى فخر الدين. دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع. بيروت - لبنان.
- * تفسير القرآن العظيم (مجلد ١، ٢، ٣، ٤). الإمام أبى الفداء إسماعيل بن كثير القرشى الدمشقى. راجعه ونقحه الشيخ خالد محمد محرم. المكتبة العصرية. صيدا وبيروت - لبنان.



- * تفسير المراغى (المجلد ٥، ٧، ٩). أحمد مصطفى المراغى دار الفكر. بيروت - لبنان.
- * تفسير المنار (الأجزاء ٩، ١٠، ١١، ١٢). السيد محمد رشيد رضا. الهيئة المصرية العامة للكتاب - القاهرة.
- * تفسير النسفى (مدارك التنزيل وحقائق التأويل) (المجلد الثانى) أبو البركات عبدالله النسفى. دار الفكر، بيروت - لبنان.
- * تفسير سورة الأعراف (الطبعة الثانية ١٩٧٤م). د. محمد البهى. دار الفكر. بيروت - لبنان.
- * تفسير سورة الأنعام (الطبعة الأولى ١٩٧٤م). د. محمد البهى. دار الفكر. بيروت - لبنان.
- * تفسير سورة الصافات (الطبعة الثانية ١٩٧٤م). د. محمد البهى. دار الفكر. بيروت - لبنان.
- * تفسير سورة النحل (الطبعة الأولى ١٩٧٤م). د. محمد البهى. دار الفكر - بيروت - لبنان.
- * تفسير سورة النور (الطبعة الثانية ١٩٨٢م). أبو الأعلى المودودى. دار الاعتصام. بيروت - لبنان.
- * تفسير غريب القرآن (طبعة ١٩٨٧م). أبو محمد عبد الله بن مسلم بن قتيبة. تحقيق السيد أحمد صقر. دار الكتب العلمية. بيروت - لبنان.
- * تيسير الكريم الرحمن فى تفسير كلام المنان (الأجزاء ١ - ٦) (الطبعة الثانية ١٩٩٣م). الشيخ عبد الرحمن بن ناصر السعدى. عالم الكتب. بيروت - لبنان.
- * حديقة الأزهار فى ماهية العشب والعقار (الطبعة الثانية ١٩٩١م). أبو القاسم بن محمد بن إبراهيم الغسانى الشهير بالوزير. حققه وعلق عليه محمد العربى الخطايبى. دار الغرب الإسلامى. بيروت - لبنان.
- * دراسات فى التفسير الموضوعى للقرآن الكريم. (الطبعة الأولى ١٤٠٥هـ). د. زاهر بن عواص الألمى.
- * دنيا الزراعة والنباتات وما فيها من آيات (من إصدارات كتاب أخبار اليوم ١٩٨٦م). عبد الرزاق نوفل. مطابع أخبار اليوم - القاهرة.



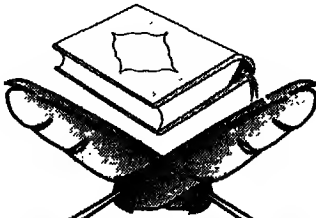
- * صفوة الآثار والمفاهيم من تفسير القرآن العظيم. (مجلد ١، ٢) (الطبعة الثانية ١٩٨٤م). عبد الرحمن بن محمد الدوسري. مكتبة الرشد. الرياض - المملكة العربية السعودية.
- * صفوة التفاسير (المجلد ٢، ٣) (الطبعة الخامسة ١٩٨١م) محمد علي الصابوني. دار القرآن الكريم. بيروت - لبنان.
- * عالم النبات في طب وأمثال الأجداد (الطبعة الأولى ١٩٩٦م). د. عبد المنعم فهمي الهادي ود. دينا محسن بركة. توزيع دار الفكر العربي - القاهرة.
- * عالم النبات في حياة الرسول ﷺ. (الطبعة الأولى ١٩٩٧م). د. عبد المنعم فهمي الهادي ود. دينا محسن بركة. دار الفكر العربي. القاهرة.
- * علوم القرآن الكريم (الطبعة الثانية ١٩٨٣م). د. عبد المنعم النمر. دار الكتاب اللبناني. بيروت - لبنان.
- * في رحاب القرآن الكريم «الجزء الأول» د. محمد سالم المحيسن. دار الجليل. بيروت - لبنان.
- * في ظلال القرآن «المجلد ١ - ٦» (الطبعة الثالثة والعشرون ١٩٩٤م) سيد قطب. دار الشروق. بيروت - لبنان.
- * قصص القرآن. (الطبعة الثانية ١٩٨٥م). محمد موفق سليمة. مكتبة دار الفتح والمكتب الإسلامي. بيروت - لبنان.
- * كتاب التسهيل لعلوم التنزيل (الأجزاء ١ - ٤). أبو القاسم محمد بن أحمد بن جزى الكلى الغرناطي. تحقيق محمد عبد المنعم اليونس وإبراهيم عطوة عوض. أم القرى للطباعة والنشر - القاهرة.
- * كلمات القرآن - تفسير وبيان - (الطبعة الأولى ١٩٩٣م) الشيخ حسين محمد مخلوف. دار اليوسف للطباعة والنشر والتوزيع - القاهرة.
- * كيف تحضر دواءك بنفسك من تذكرة داود. مختار محمد كامل. مكتبة الروضة للنشر والتوزيع - القاهرة.
- * لمحات في علوم القرآن واتجاهات التفسير (١٩٧٣م) محمد الصباغ. المكتب الإسلامي. بيروت - لبنان.
- * مباحث في علوم القرآن (الطبعة الثالثة ١٩٩٦م) مناع القطان. مؤسسة الرسالة. بيروت - لبنان.



- * مجلة الخفجي «أعداد متفرقة». مجلة شهرية تصدرها شركة الزيت العربية المحدودة (دائرة الإعلام والنشر). المملكة العربية السعودية.
- * مجلة العلوم والتنمية «أعداد متفرقة». مجلة علمية تصدرها مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية. الرياض - المملكة العربية السعودية.
- * مجلة القافلة «أعداد متفرقة». مجلة ثقافية شهرية تصدرها إدارة العلاقات العامة في شركة أرامكو السعودية. المملكة العربية السعودية.
- * مشاهد القيامة في القرآن ، سيد قطب. دار الشروق - بيروت - لبنان. والقاهرة - مصر.
- * مصحف الشروق المفسر الميسر (مختصر تفسير الإمام الطبري). دار الشروق. القاهرة.
- * معالم القرآن في عوالم الأكوان. (١٩٨٧م). الشيخ أحمد محيي الدين العجور. دار الندوة الجديدة. بيروت - لبنان.
- * معاني القرآن (الأجزاء ١ - ٣). أبو زكريا يحيى بن زياد الفراء. دار السرو. بيروت - لبنان.
- * معجزات الشفاء في الحبة السوداء والعسل والثوم والبصل. (الطبعة السابعة ١٤١٠هـ). أبو الفداء محمد عزت محمد عارف. مطابع المجموعة الإعلامية. المملكة العربية السعودية.
- * مقدمة في تصنيف النباتات الزهرية (١٩٩٤م). د. فوزي محمود سلامة. الدار الدولية للنشر والتوزيع. القاهرة.
- * ملاك التأويل القاطع بذوى الإلحاد والتعطيل في توجيه التشابه اللفظ من آى التنزيل (جزء ١ - ٢) (الطبعة الأولى ١٩٨٣م) الإمام أحمد بن إبراهيم ابن الزبير الشقفي العاصمي الغرناطي. تحقيق سعيد الفلاح. دار الغرب الإسلامي. بيروت - لبنان.
- * مناهج الجدل في القرآن الكريم. د. زاهر عواض الألمى. مطابع الفرردق التجارية. المملكة العربية السعودية.
- * مناهل العرفان في علوم القرآن (مجلد ١ - ٢). الشيخ محمد عبد العظيم الزرقاني. دار الفكر بيروت - لبنان.
- * نحو منهج لتفسير القرآن. (الطبعة الثالثة ١٩٧٩م) محمد الصادق عرجون. الدار السعودية للنشر والتوزيع. المملكة العربية السعودية.



ملحق



ألفاظ عالم النبات
الواردة في
القرآن الكريم



ألفاظ عالم النبات التي وردت في القرآن الكريم

الموضوع	اللفظ	اسم السورة ورقم الآية
الزراعة	الزرع	الأنعام (١٤١)، النحل (١١)
	زرع	الرعد (٤)، إبراهيم (٣٧)
	زرعا	السجدة (٢٧)، الزمر (٢١)، الكهف (٣٢)
	كزراع	الفتح (٢٩)
	الزراع	الفتح (٢٩)
	زرورع	الشعراء (١٤٨)، الدخان (٢٦)
	تزرعون	يوسف (٤٧)
	تزرعونه	الواقعة (٦٤)
	الزارعون	الواقعة (٦٤)
	العصف	الرحمن (١٢)، الفيل (٥)
الحرث	الحرث	البقرة (٧١)، (٢٠٥)، آل عمران، (١٤) الأنعام (١٣٦)، الأنبياء (٧٨).
	حرث	آل عمران (١١٧)، الشورى (٢٠)، الأنعام (١٣٨)
	حرثه	الشورى (٢٠)
	حرثكم	القلم (٢٢)
	تحرثون	الواقعة (٦٣)
الحصاد	حصاده	الأنعام (١٤١)
	حصدتم	يوسف (٤٧)
	الحصيد	ق (٩)
	حصيدا	يونس (٢٤)، الأنبياء (١٥)
	حصيد	هود (١٠٠)
المرعى	مرعاها	النازعات (٣١)
	المرعى	الأعلى (٤)



الموضوع	اللفظ	اسم الصورة ورقم الآية
	ارعوا	طه (٥٤)
	قضبوا	عبس (٢٨)
	آبوا	عبس (٣١)
	تسيمون	النحل (١٠).
النبات	نبات	الأنعام (٩٩)، يونس (٢٤)، الكهف (٤٥)، طه (٥٣).
	نباتا	آل عمران (٣٧)، نوح (١٧)، النبا (١٥)
	نباته	الأعراف (٥٨)، الحديد (٢٠)
الحبة	حبة	البقرة (٢٦١)، الأنعام (٥٩) الأنبياء (٤٧)، لقمان (١٦)
	الحَبُّ	الأنعام (٩٥)، الرحمن (١٢)
	حبا	الأنعام (٩٩)، يس (٣٣)، النبا (١٥)، عبس (٢٧)
	حَب	ق (٩)
الإنبيات	أنبتنا	الحجر (١٩)، الشعراء (٧)، النمل (٦٠) لقمان (١٠)، الصافات (١٤٦)، ق (٩، ٧)، عبس (٢٧).
	أنبتت	البقرة (٢٦١)، الحج (٥)
	أنبتها	آل عمران (٣٧)
	أنبتكم	نوح (١٧)
	تنبت	البقرة (٦١)، المؤمنون (٢٠)، يس (٣٦)
	تنبتوا	النمل (٦٠)
	ينبت	النحل (١١)
الساق	سوقة	الفتح (٢٩)
الورقة	ورقة	الأنعام (٥٩)



الموضوع	اللفظ	اسم السورة ورقم الآية
السنبلة	ورق	الأعراف (٢٢)، طه (١٢١)
	سنابل	البقرة (٢٦١)
	سنبلات	يوسف (٤٣، ٤٦)
	سنبلة	يوسف (٤٧)
	سنبلة	البقرة (٢٦١)
الثمرة	الثمرات	البقرة (٢٢، ١٢٦، ١٥٥، ٢٦٦). الأعراف، (٥٧)، (١٣٠). الرعد (٣). إبراهيم (٣٢، ٣٧). النحل (١١، ٦٩)، محمد (١٥).
	ثمرات	النحل (٦٧). القصص (٥٧). فاطر (٢٧). فصلت (٤٧)
	ثمرة	البقرة (٢٥)
	ثمر	الكهف (٣٤)
	أثمر	الأنعام (٩٩، ١٤١)
الفاكهة	ثمرة	الأنعام (٩٩، ١٤١). الكهف (٤٢). يس (٣٥)
	فاكهة	يس (٥٧)، ص (٥١)، الزخرف (٧٣)، الدخان (٥٥)، الطور (٢٢)، الرحمن (١١، ٥٢، ٦٨)، الواقعة (٣٢، ٢٠) عيس (٣١).
	فواكه	المؤمنون (١٩)، الصافات (٤٢)، المرسلات (٤٢).
	شجر	النحل (١٠)، الواقعة (٥٢)
	الشجر	النحل (٦٨)، الحج (١٨)، يس (٨٠)، الرحمن (٦).
الشجرة	شجرها	النمل (٦٠)
	الشجرة	البقرة (٣٥)، الأعراف (١٩، ٢٠، ٢٢)، الإسراء (٦٠)، القصص (٣٠)، الفتح (١٨).



الموضوع	اللفظ	اسم السورة ورقم الآية
	شجرة	إبراهيم (٢٤، ٢٦)، طه (١٢٠)، المؤمنون (٢٠)، النور (٣٥)، لقمان (٢٧)، الصافات (٦٢، ٦٤، ١٤٦)، الدخان (٤٣).
	شجرتها	الواقعة (٧٢).
الأثل	أثل	سبا (١٦)
البصل	بصلها	البقرة (٦١)
التين	التين	التين (١)
الخردل	خردل	الأنبياء (٤٧)، لقمان (١٦)
الخطم	خطم	سبا (١٦)
الرمان	الرمان رمان	الأنعام (٩٩، ١٤١). الرحمن (٦٨)
الريحان	الريحان ريخان	الرحمن (١٢) الواقعة (٨٩)
الزقوم	الزقوم زقوم	الصافات (٦٢)، الدخان (٤٣) الواقعة (٥٢)
الزنجبيل	زنجبيل	الإنسان (١٧)
الزيتون	الزيتون زيتونا زيتونة	الأنعام (٩٩، ١٤١)، النحل (١١)، التين (١) عبس (٢٩) النور (٣٥)

الموضوع	اللفظ	اسم السورة ورقم الآية
السدر	سدر	سبا (١٦)، الواقعة (٢٨)
	السدر	النجم (١٦)
	سدر	النجم (١٤)
الطلح	الطلح	الواقعة (٢٩)
العدس	عدسها	البقرة (٦١)
العنب	عنب	الإسراء (٩١)
	عنباً	عبس (٢٨)
	أعنان	البقرة (٢٦٦)، الأنعام (٩٩)، الرعد (٤)، الكهف (٣٢)، المؤمنون (١٩)، يس (٣٤)، النحل (١١)، النحل (٦٧)، النحل (١١)، النحل (٦٧)
	الأعنان	النبا (٣٢)
القوم	قومها	البقرة (٦١)
القضاء	قضاءها	البقرة (٦١)
الكافور	كافوراً	الإنسان (٥)
المتكا	متكاً	يوسف (٣١)
النخل	النخلة	مريم (٢٣)
	النخل	الأنعام (٩٩)، طه (٧١)، ق (١٠)، الرحمن (١١)
	نخل	الكهف (٣٢)، الشعراء (١٤٨)، القمر (٢٠)، الرحمن (٦٨)، الحاقة (٧)



الموضوع	اللفظ	اسم السورة ورقم الآية
الورد اليقطين	نخلا	عبس (٢٩)
	النخيل	النحل (١١ ، ٦٧)
	نخيل	البقرة (٢٦٦) الرعد (٤) الإسراء (٩١) المؤمنون (١٩)
		يس (٣٤)
	جلع	مريم (٢٣ ، ٢٥)
	جلوع	طه (٧١)
	ظلمها	الإنعام (٩٩) ، الشعراء (١٤٨)
	طلع	ق (١٠)
	قنوان	الإنعام (٩٩)
	رطباً	مريم (٢٥)
	النوى	الإنعام (٩٥)
	فتيلا	النساء (٤٩ ، ٧٧) ، الإسراء (٧١)
	نقير	النساء (٥٣ ، ١٢٤)
	قطمير	فاطر (١٣)
	أعجاز	القمر (٢٠) ، الحاقة (٧٠)
	هضم	الشعراء (١٤٨)
	العرجون	يس (٣٩)
	الأكمام	الرحمن (١١)
الورد اليقطين	وردة	الرحمن (٣٧)
	يقطين	الصافات (١٤٦)
رقم الإيداع		٩٨ / ٩٦٥٧
الترقيم الدولي		977 - 10 - 1162 - 6
I. S. B. N		



ماهى الشجرة التى نهى الله سبحانه آدم وزوجه عليهما السلام من الأكل منها فى الجنة

ما نوع الشجرة التى نادى الله تعالى موسى عليه السلام عندها .

ماهى الشجرة التى نمت تحتها بيعة الرضوان؟ وهل حقا قطعها عمر بن الخطاب؟

ما هو الزقوم؟ وهل له مثيل فى دنيانا؟

ما المقصود بالطلح والقوم والبقل والأب والقضب والريحان والزنجبيل والكافور المذكورين فى القرآن؟

لماذا فضل بنى إسرائيل البصل والقثاء على المن والسلوى؟

ما وجه الشبه بين القمر فى نهاية الشهر العربى والعرجون القديم؟

لماذا لا يعتبر بعض المفسرين الرمان من الفاكهة؟

متى تكون شجرة الزيتون لا شرقية ولا غربية؟

ما هى شجرة اليقطين التى أنبتها الله سبحانه وتعالى على نبيه يونس عليه السلام؟

دكتور/ عبد المنعم فهمى الهادى

* بكالوريوس فى العلوم (نبات خاص)
بتقدير جيد جدا .

* ماجستير فى العلوم تخصص
(ميكروبيولوجى) .

* دكتوراه الفلسفة فى النبات تخصص
(بيئة وكيمياء النبات) .

* مدرس البيئة النباتية بقسم النبات بكلية
العلوم جامعة الزقازيق .

* ساهم فى الإشراف على بعض رسائل
الماجستير فى مجال البيئة النباتية وكيمياء
النبات .

دكتور/ دينا محسن بركة

* بكالوريوس فى العلوم (نبات وكيمياء)
بتقدير جيد جدا .

* ماجستير فى العلوم تخصص
(بيئة وكيمياء النبات) .

* دكتوراه الفلسفة فى النبات تخصص
(بيئة وكيمياء النبات) .

* مدرس البيئة النباتية بقسم النبات بكلية
العلوم جامعة الزقازيق - فرع بنها .

* شارك المؤلفان بأبحاث منشورة فى العديد من المؤتمرات العلمية التى تهتم ببيئة النباتات البرية .

صدر للمؤلفين

- كتاب أوائل الطلبة فى العلوم للصف الثالث الإعدادى .

- كتاب عالم النبات فى طب وأمثال الأجداد .

كتاب عالم النبات فى حياة الرسول ﷺ .